

CPR CERTIFIED CABLES



İçerik tablosu

About Nexans	6
1kV Kablolar	7
1kV alev iletmeyen düşük duman yoğunluklu kablolar	8
ALSECURE® CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 (CPR Sınıfı Cca)	9
ALSECURE® CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 (CPR Sınıfı Dca)	12
ALSECURE® CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 (CPR Sınıfı Cca)	15
ALSECURE® CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 (CPR Sınıfı Dca)	24
ALSECURE® N2XH Kumanda kabloları (CPR Sınıfı B2ca)	32
ALSECURE® N2XH Kumanda kabloları (CPR Sınıfı Cca)	35
ALSECURE® N2XH Kumanda kabloları (CPR Sınıfı Eca)	38
ALSECURE® N2XH Tek Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Cca)	41
ALSECURE® N2XH Tek Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Eca)	44
ALSECURE® N2XH Çok Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı B2ca)	49
ALSECURE® N2XH Çok Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Cca)	54
ALSECURE® N2XH Çok Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Eca)	58
ALSECURE® N2XRH Çok Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Cca)	66
ALSECURE® N2XRH Çok Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Eca)	68
ALSECURE® N2XCH Ekranlı Kablolar Cca Sınıfı	70
1kV standart kablolar	73
CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 (CPR Sınıfı Eca)	74
CU/XLPE/PVC BS 7889 (CPR Sınıfı Eca)	77
CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 (CPR Sınıfı Eca)	81
ALSECURE PLUS® N2XRH FE 180 Yangına Dayanıklı Kablolar	89
1kV'dan küçük alevi iletmeyen ve düşük duman yoğunluklu kablolar	92
ALSECURE® 052XZ1-F 300/500 V (CPR Sınıfı Eca)	93
ALSECURE® H07Z-R (CPR Sınıfı B2ca)	97
ALSECURE® H07Z-R (CPR Sınıfı Cca)	103
ALSECURE® H07Z1-K (CPR Sınıfı B2ca)	116
ALSECURE® H07Z1-K (CPR Sınıfı Cca)	122

İçerik tablosu

ALSECURE® H07Z1-K (CPR Sınıfı Eca)	128
ALSECURE® H07Z1-U / H07Z1-R (CPR Sınıfı B2ca)	135
ALSECURE® H07Z1-U / H07Z1-R (CPR Sınıfı Cca)	147
ALSECURE® H07Z1-U / H07Z1-R (CPR Sınıfı Eca)	159
ALSECURE® NHXMH 300/500 V (CPR Sınıfı B2ca)	171
ALSECURE® NHXMH 300/500 V (CPR Sınıfı Cca)	174
ALSECURE® NHXMH 300/500 V (CPR Sınıfı Eca)	177
Orta Gerilim yeraltı güç kabloları	182
CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 12.7/22 kV - Dca Sınıfı	183
CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 19/33 kV - Cca Sınıfı	186
CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 19/33 kV - Dca Sınıfı	189
CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 6.35/11 kV -Cca Sınıfı	192
CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 6.35/11 kV -Dca Sınıfı	195
CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 12.7/22 kV - Dca Sınıfı	198
CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 19/33 kV - Cca Sınıfı	201
CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 19/33 kV - Dca Sınıfı	204
CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 6,35/11 kV - Cca Sınıfı	207
CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 6,35/11 kV - Cca Sınıfı	210
CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 6,35/11 kV - Dca Sınıfı	212
CU/XLPE/CTS/PVC/AWA/PVC 6.35/11 kV	215
CU/XLPE/CWS/LSZH/AWA/LSZH 6.35/11 kV -Cca Sınıfı	217
CU/XLPE/CWS/PVC 26/45 kV	219
CU/XLPE/CWS/PVC/AWA/PVC 26/45 kV	221
1kV'dan küçük standart kablo ve teller	223
H07V-K TS EN 50525-2-31 (CPR Sınıfı Eca)	224
H07V-R TS EN 50525-2-31 (CPR Sınıfı Eca)	230
H07V-U TS EN 50525-2-31 (CPR Sınıfı Eca)	236
NVV (TSE) / NYM (IEC) (CPR Sınıfı Eca)	239
YVV / NYY Kabloları	243

İçerik tablosu

YVV (TSE) / NYY (IEC) Kumanda kabloları (CPR Sınıfı Eca)	244
YVV (TSE) / NYY (IEC) Tek damarlı kablolar (CPR Sınıfı Eca)	246
YVV (TSE) / NYY (IEC) Çok damarlı kablolar (CPR Sınıfı Eca)	249
Dağıtım Kabloları	256
N2XRY (IEC)	257
YXC7V (TSE) / N2XCY (IEC) 0,6/1 kV	259
YXC7V (TSE) / N2XCY (IEC) 0,6/1 kV	261
YXV(TSE) / N2XY(IEC) (CPR Sınıfı Eca)	263
YXV(TSE) / N2XY(IEC) Tek Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Eca)	270
Copper pair cables	273
LAN cables	274
ALSECURE® F/UTP Category 5e LSZH Kablo (CPR Sınıfı Dca)	275
ALSECURE® F/UTP Category 5e LSZH Kablo (CPR Sınıfı Eca)	277
ALSECURE® F/UTP Category 6 LSZH Kablo (CPR Sınıfı Dca)	279
ALSECURE® F/UTP Category 6 LSZH Kablo (CPR Sınıfı Eca)	281
ALSECURE® U/UTP Category 5e LSZH Data Kablosu (CPR Sınıfı Dca)	283
ALSECURE® U/UTP Category 5e LSZH Data Kablosu (CPR Sınıfı Eca)	286
ALSECURE® U/UTP Category 6 LSZH Data Kablosu (CPR Sınıfı B2ca)	289
ALSECURE® U/UTP Category 6 LSZH Data Kablosu (CPR Sınıfı Cca)	291
ALSECURE® U/UTP Category 6 LSZH Data Kablosu (CPR Sınıfı Dca)	293
ALSECURE® U/UTP Category 6 LSZH Data Kablosu (CPR Sınıfı Eca)	296
ALSECURE® U/UTP Category 6 LSZH PREMIUM 350 MHZ Data Kablosu (CPR Sınıfı Eca)	299
F/UTP Category 5e PVC Kablo (CPR Sınıfı Eca)	301
F/UTP Category 6 PVC Kablo (CPR Sınıfı Eca)	303
U/UTP Category 5e PVC Data Kablosu (CPR Sınıfı Eca)	305
U/UTP Category 6 PVC Data Kablosu (CPR Sınıfı Eca)	307
U/UTP Category 6 PVC PREMIUM 350 MHZ Data Kablosu (CPR Sınıfı Eca)	309
A-2Y2YB2Y H115/H145	311
A-2Y2YB2Y H115/H145	313

İçerik tablosu

A-2Y2YB2Y H115/H145	315
A-2Y2YB2Y H115/H145	317
A-2YOF(L)2YB2Y (CU/PE/JELLY/ALU/PE/STA/PE) H115 / H145	319
AJ-2Y(L)2YDB2Y (CU/PE/ALU/PE/CW/DSTA/PE)	322
Telif Hakkı	324

About Nexans

Nexans brings energy to life through an extensive range of cables and cabling solutions that deliver increased performance for our customers worldwide. Nexans' teams are committed to a partnership approach that supports customers in four main business areas: Power transmission and distribution (submarine and land), Energy resources (Oil & Gas, Mining and Renewables), Transportation (Road, Rail, Air, Sea) and Building (Commercial, Residential and Data Centers). Nexans' strategy is founded on continuous innovation in products, solutions and services, employee development, customer training and the introduction of safe, low-environmental-impact industrial processes. In 2013, Nexans became the first cable player to create a Foundation to introduce sustained initiatives for access to energy for disadvantaged communities worldwide. We have an industrial presence in 40 countries and commercial activities worldwide, employing close to 26,000 people and generating sales in 2015 of 6.2 billion euros. Nexans is listed on Euronext Paris, compartment A.

1kV Kablolar

Nexans offers a comprehensive range of **innovative cable solutions** to ensure the safety and environmental-friendliness of today's buildings.

Nexans wide assortment reliable building cables provides a **real ease of installation and safety** of houses, offices, retail establishments and public buildings such as schools, hospitals and libraries.

In addition to standard cables, Nexans provides a **full choice of specialized cables and network solutions** to meet the growing demands of the power and data, while providing new levels of security and comfort.



1kV alev iletmeyen düşük duman yoğunluklu kablolar

Kablolar kendi başına tehlikeli değildir ancak bazen kötü veya yaşlanan kurulumlardan, yanlış hesaplamalardan ve düşük kaliteli kabloların kullanılmasından kaynaklanan yangınlara neden olabilirler.

Yalıtım ve kılıf için organik materyallerin kullanılması ve binalardaki büyük hacimleri nedeniyle yangınlar sırasında kablolar da ciddi şekilde katkıda pay sahibi olabilir:

- Görünürlüğü sınırlayan ve kaçıışı önleyen dumanın artması
- Yangınlarda en ölümcül gaz olan karbon monoksit üretiminin artması
- Tahriş edici gazların salınımı

Nexans, insanları ve eşyaları bu risklerden korumak için, yangının yayılımını önleyen ve duman emisyonu ile tehlikeli, asitli ve tahriş edici gazları önemli derecede azaltarak insanlara güvenle çıkış zamanı tanıyan halojen içermeyen kablolar sunar.



CU/XLPE/AWA/LSZH - Sınıf Cca

N2XR(AL)H

0,6/1 kV XLPE izoleli, düşük duman yoğunluklu halojensiz, alüminyum tel zırlı, tek damarlı bakır iletkenli kablolar.

AÇIKLAMA

Uygulama alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. İç kılıf: LSZH
4. Zırh: Alüminyum tel
5. Dış kılıf: LSZH (Düşük Duman Yoğunluklu Halojensiz)

Markalama:

ELECTRIC CABLE 600/1000 V BS 6724 H NEXANS İ

Damar sayısı x kesit "YIL" BASEC ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502

Ulusal BS 6724



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0,6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
15 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 9 / 325

CU/XLPE/AWA/LSZH - Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken şekli	Yuvarlak örgülü (Rm)
İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Zırh tipi	Aluminyum Tel
Dış kılıf	LSZH
Dış kılıf rengi	Siyah
Halojensiz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]
50	16	600	0,387	275	207	153
70	19	900	0,268	353	268	188
95	20	1200	0,193	430	328	226
120	22	1400	0,153	500	383	257
150	25	1800	0,124	577	444	287
185	27	2250	0,099	661	510	324
240	30	2750	0,075	781	607	375
300	32	3500	0,06	902	703	419
400	36	4250	0,047	1085	823	464
500	40	5500	0,037	1253	946	524
630	45	6750	0,028	1454	1088	595
800	53	9000	0,022	-	1119	625
1000	58	11000	0,018	-	1214	-

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 10 / 325

CU/XLPE/AWA/LSZH - Sınıf Cca

ÜRÜN LİSTESİ

	Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Damar renkleri
☎	10546190 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X50 mm2	50	Kahve
☎	10546191 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X70 mm2	70	Kahve
☎	10546192 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X95 mm2	95	Kahve
☎	10546193 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X120 mm2	120	Kahve
☎	10546194 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X150 mm2	150	Kahve
☎	10546195 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X185 mm2	185	Kahve
☎	10546196 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X240 mm2	240	Kahve
☎	10546197 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X300 mm2	300	Kahve
☎	10546198 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X400 mm2	400	Kahve
☎	10546199 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X500 mm2	500	Kahve
☎	10546200 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X630 mm2	630	Kahve
☎	10546201 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X800 mm2	800	Kahve
☎	10546202 Yeni	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH 1X1000 mm2	1000	Kahve

☎ = Sipariş için üretilen, ☎ = Stok için üretilen

CU/XLPE/AWA/LSZH - Sınıf Dca

N2XR(AL)H

0,6/1 kV XLPE izoleli, düşük duman yoğunluklu halojensiz, alüminyum tel zırlı, tek damarlı bakır iletkenli kablolar.

AÇIKLAMA

Uygulama alanı:

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. İç kılıf:LSZH
4. Zırh:Alüminyum tel
5. Dış kılıf:LSZH (Düşük Duman Yoğunluklu Halojensiz)

Markalama:

ELECTRIC CABLE 600/1000 V BS 6724 H NEXANS İ

Damar sayısı x kesit "YIL" BASEC ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502

Ulusal BS 6724



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0,6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 12 / 325

CU/XLPE/AWA/LSZH - Sınıf Dca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken şekli	Yuvarlak örgülü (Rm)
İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Zırh tipi	Aluminyum Tel
Dış kılıf	LSZH
Dış kılıf rengi	Siyah
Halojensiz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]	İlet. kısa devre ak. 1s [kA]
50	16	600	0,387	153	275	207	7,2
70	19	900	0,268	188	353	268	10
95	20	1200	0,193	226	430	328	13,6
120	22	1400	0,153	257	500	383	17,2
150	25	1800	0,124	287	577	444	21,4
185	27	2250	0,0991	324	661	510	26,5
185	27	2250	0,0991	324	661	510	26,5
240	30	2750	0,0754	375	781	607	34,3
300	32	3500	0,0601	419	902	703	42,9
400	36	4250	0,047	464	1085	823	57,2
500	40	5500	0,0366	524	1253	946	71,5
630	45	6750	0,0283	595	1454	1088	90,1
800	53	9000	0,0221	625	-	1119	114,4
1000	58	11000	0,0176	-	-	-	143

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 13 / 325

CU/XLPE/AWA/LSZH - Sınıf Dca

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Damar renkleri
10516553	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x50 mm ²	50	Kahve
10516554	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x70 mm ²	70	Kahve
10516555	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x95 mm ²	95	Kahve
10516556	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x120 mm ²	120	Kahve
10516588	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x150 mm ²	150	Kahve
10516589	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x185 mm ²	185	Kahve
10542100	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x185 mm ²	185	Mavi
10516590	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x240 mm ²	240	Kahve
10516591	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x300 mm ²	300	Kahve
10517548	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x400 mm ²	400	Kahve
10532484	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x500 mm ²	500	Kahve
10529686	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x630 mm ²	630	Kahve
10536107	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x800 mm ²	800	Kahve
10535885	TR	CU/XLPE/AWA/LSZH BS 6724 1x1000 mm ²	1000	Kahve

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

N2XRH

0.6/1 kV düşük duman yoğunluklu halojensiz, alev iletmeyen zırlı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dolgu : LSZH (Düşük Duman Yoğunluklu Halojensiz)
4. Zırlı: Galvanizli çelik tel
5. Dış kılıf: LSZH (Düşük Duman Yoğunluklu Halojensiz)

Markalama

ELECTRIC CABLE 600/1000 V BS 6724 H NEXANS i

Damar sayısı x kesit "YIL" BASEC ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502

Ulusal BS 6724



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 15 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Zırh tipi	Galvanizli yuvarlak çelik tel
Dış kılıf	LSZH
Halojensiz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Siyah

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
2	1,5	11,0	12,1	240	26	27
2	2,5	13,0	7,41	300	36	35
2	4	14,0	4,61	360	49	46
2	6	15,0	3,08	420	63	58
2	10	17,0	1,83	550	86	77
2	16	19,0	1,15	850	115	100
2	25	22,0	0,727	1100	149	129
2	35	25,0	0,524	1500	185	155
2	50	24,0	0,387	1600	225	183
2	70	27,0	0,268	2250	289	225
2	95	31,0	0,193	3000	352	270
3	1,5	12,0	12,1	260	23	23
3	1,5	12,0	12,1	260	23	23
3	2,5	13,0	7,41	320	32	30
3	2,5	13,0	7,41	320	32	30
3	4	14,0	4,61	400	42	39
3	4	14,0	4,61	400	42	39
3	6	16,0	3,08	500	54	49
3	6	16,0	3,08	500	54	49
3	10	18,0	1,83	750	75	65

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 16 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
3	10	18,0	1,83	750	75	65
3	16	20,0	1,15	1000	100	84
3	16	20,0	1,15	1000	100	84
3	25	25,0	0,727	1500	127	107
3	25	25,0	0,727	1500	127	107
3	35	27,0	0,524	1900	158	129
3	35	27,0	0,524	1900	158	129
3	50	28,0	0,387	2250	192	153
3	50	28,0	0,387	2250	192	153
3	70	31,0	0,268	3000	246	188
3	70	31,0	0,268	3000	246	188
3	95	36,0	0,193	4000	298	226
3	95	36,0	0,193	4000	298	226
3	120	39,0	0,153	4750	346	257
3	120	39,0	0,153	4750	346	257
3	150	45,0	0,124	6250	399	287
3	150	45,0	0,124	6250	399	287
3	185	49,0	0,099	7500	456	324
3	185	49,0	0,099	7500	456	324
3	240	54,0	0,075	9250	538	375
3	240	54,0	0,075	9250	538	375
3	300	59,0	0,06	11500	621	419
3	300	59,0	0,06	11500	621	419
3	400	67,0	0,047	14500	721	464
3	400	67,0	0,047	14500	721	464
4	1,5	13,0	12,1	300	23	23
4	2,5	14,0	7,41	380	32	30
4	4	15,0	4,61	460	42	39
4	6	18,0	3,08	700	54	49
4	10	20,0	1,83	900	75	65
4	16	22,0	1,15	1200	100	84
4	25	27,0	0,727	1800	127	107
4	35	29,0	0,524	2250	158	129
4	50	31,0	0,387	2750	192	153
4	70	36,0	0,268	4000	246	188
4	95	41,0	0,193	5250	298	226
4	120	46,0	0,153	6500	346	257
4	150	50,0	0,124	8000	399	287
4	185	55,0	0,099	9500	456	324
4	240	61,0	0,075	12000	538	375
4	300	67,0	0,06	15000	621	419

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 17 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
4	400	78,0	0,047	19500	721	464
5	1,5	13,0	12,1	340	23	23
5	1,5	13,0	12,1	340	23	23
5	2,5	15,0	7,41	440	32	30
5	2,5	15,0	7,41	440	32	30
5	4	17,0	4,61	550	42	39
5	4	17,0	4,61	550	42	39
5	6	19,0	3,08	800	54	49
5	6	19,0	3,08	800	54	49
5	10	21,0	1,83	1100	75	65
5	10	21,0	1,83	1100	75	65
5	16	25,0	1,15	1600	100	84
5	16	25,0	1,15	1600	100	84
5	25	29,0	0,727	2250	127	107
5	25	29,0	0,727	2250	127	107
5	35	32,0	0,524	2750	158	129
5	35	32,0	0,524	2750	158	129
5	50	37,0	0,387	4000	192	153
5	50	37,0	0,387	4000	192	153
5	70	42,0	0,268	5250	246	188
5	70	42,0	0,268	5250	246	188
7	1,5	14,0	12,1	380	15	14
7	2,5	16,0	7,41	550	21	18
7	4	19,0	4,61	700	27	23
10	1,5	18,0	12,1	650	13	12
10	2,5	21,0	7,41	850	18	15
10	4	24,0	4,61	1200	23	20
12	1,5	18,0	12,1	650	12	10
12	2,5	21,0	7,41	850	16	14
12	4	24,0	4,61	1200	21	18
19	1,5	21,0	12,1	800	10	9
19	2,5	25,0	7,41	1200	14	12
19	4	27,0	4,61	1600	19	16
27	1,5	25,0	12,1	1200	8	7
27	2,5	29,0	7,41	1600	11	9
37	1,5	27,0	12,1	1500	8	7
37	2,5	32,0	7,41	2000	11	9

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 18 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
📞 10546082 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X1.5 mm ²	2	1,5
📞 10546083 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X2.5 mm ²	2	2,5
📞 10546084 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X4 mm ²	2	4
📞 10546085 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X6 mm ²	2	6
📞 10546086 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X10 mm ²	2	10
📞 10546087 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X16 mm ²	2	16
📞 10546088 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X25 mm ²	2	25
📞 10546089 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X35 mm ²	2	35
📞 10546100 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X50 mm ²	2	50
📞 10546101 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X70 mm ²	2	70
📞 10546102 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X95 mm ²	2	95
📞 10546103 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X1.5 mm ²	3	1,5
📞 10546104 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G1.5 mm ²	3	1,5
📞 10546105 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X2.5 mm ²	3	2,5
📞 10546106 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G2.5 mm ²	3	2,5
📞 10546107 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X4 mm ²	3	4
📞 10546108 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G4 mm ²	3	4
📞 10546109 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X6 mm ²	3	6
📞 10546110 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G6 mm ²	3	6
📞 10546111 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X10 mm ²	3	10
📞 10546112 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G10 mm ²	3	10
📞 10546113 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X16 mm ²	3	16
📞 10546114 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G16 mm ²	3	16

📞 = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 19 / 325

Nexans

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10546115 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X25 mm ²	3	25
☎ 10546116 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G25 mm ²	3	25
☎ 10546117 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X35 mm ²	3	35
☎ 10546118 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G35 mm ²	3	35
☎ 10546119 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X50 mm ²	3	50
☎ 10546120 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G50 mm ²	3	50
☎ 10546121 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X70 mm ²	3	70
☎ 10546122 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G70 mm ²	3	70
☎ 10546123 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X95 mm ²	3	95
☎ 10546124 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G95 mm ²	3	95
☎ 10546125 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X120 mm ²	3	120
☎ 10546126 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G120 mm ²	3	120
☎ 10546127 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X150 mm ²	3	150
☎ 10546128 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G150 mm ²	3	150
☎ 10546129 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X185 mm ²	3	185
☎ 10546130 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G185 mm ²	3	185
☎ 10546131 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X240 mm ²	3	240
☎ 10546132 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G240 mm ²	3	240
☎ 10546133 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X300 mm ²	3	300
☎ 10546134 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G300 mm ²	3	300
☎ 10546135 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X400 mm ²	3	400
☎ 10546136 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G400 mm ²	3	400
☎ 10546137 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X1.5 mm ²	4	1,5
☎ 10546138 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X2.5 mm ²	4	2,5

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 20 / 325

 Nexans

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10546139 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X4 mm ²	4	4
☎ 10546140 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X6 mm ²	4	6
☎ 10546141 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X10 mm ²	4	10
☎ 10546142 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X16 mm ²	4	16
☎ 10546143 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X25 mm ²	4	25
☎ 10546144 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X35 mm ²	4	35
☎ 10546145 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X50 mm ²	4	50
☎ 10546146 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X70 mm ²	4	70
☎ 10546147 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X95 mm ²	4	95
☎ 10546148 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X120 mm ²	4	120
☎ 10546149 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X150 mm ²	4	150
☎ 10546150 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X185 mm ²	4	185
☎ 10546151 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X240 mm ²	4	240
☎ 10546152 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X300 mm ²	4	300
☎ 10546153 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X400 mm ²	4	400
☎ 10546154 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G1.5 mm ²	5	1,5
☎ 10546155 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X1.5 mm ²	5	1,5
☎ 10546156 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G2.5 mm ²	5	2,5
☎ 10546157 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X2.5 mm ²	5	2,5
☎ 10546158 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G4 mm ²	5	4
☎ 10546159 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X4 mm ²	5	4
☎ 10546160 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G6 mm ²	5	6
☎ 10546161 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X6 mm ²	5	6
☎ 10546162 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G10 mm ²	5	10

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 21 / 325

Nexans

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10546163 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X10 mm ²	5	10
☎ 10546164 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G16 mm ²	5	16
☎ 10546165 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X16 mm ²	5	16
☎ 10546166 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G25 mm ²	5	25
☎ 10546167 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X25 mm ²	5	25
☎ 10546168 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G35 mm ²	5	35
☎ 10546169 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X35 mm ²	5	35
☎ 10546170 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G50 mm ²	5	50
☎ 10546171 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X50 mm ²	5	50
☎ 10546172 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G70 mm ²	5	70
☎ 10546173 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5X70 mm ²	5	70
☎ 10546174 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 7X1.5 mm ²	7	1,5
☎ 10546175 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 7X2.5 mm ²	7	2,5
☎ 10546176 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 7X4 mm ²	7	4
☎ 10546177 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 10X1.5 mm ²	10	1,5
☎ 10546178 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 10X2.5 mm ²	10	2,5
☎ 10546179 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 10X4 mm ²	10	4
☎ 10546180 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 12X1.5 mm ²	12	1,5
☎ 10546181 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 12X2.5 mm ²	12	2,5
☎ 10546182 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 12X4 mm ²	12	4
☎ 10546183 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 19X1.5 mm ²	19	1,5
☎ 10546184 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 19X2.5 mm ²	19	2,5
☎ 10546185 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 19X4 mm ²	19	4
☎ 10546186 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 27X1.5 mm ²	27	1,5

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 22 / 325

Nexans

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10546187 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 27X2.5 mm ²	27	2,5
☎ 10546188 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 37X1.5 mm ²	37	1,5
☎ 10546189 Yeni	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 37X2.5 mm ²	37	2,5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Dca

N2XRH

0.6/1 kV XLPE izoleli düşük duman yoğunluklu halojensiz, çok damarlı alev iletmeyen çelik tel zırlı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dolgu : LSZH (Düşük Duman Yoğunluklu Halojensiz)
4. Zırlı: Galvanizli çelik tel
5. Dış kılıf: LSZH (Düşük Duman Yoğunluklu Halojensiz)

Markalama

ELECTRIC CABLE 600/1000 V BS 6724 H NEXANS İ

Damar sayısı x kesit "YIL" BASEC ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502

Ulusal BS 6724



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 24 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Dca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Zırh tipi	Galvanizli yuvarlak çelik tel
Dış kılıf	LSZH
Halojensiz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Siyah

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Havada Akım taşıma kap. [A]
2	1,5	11,0	240	12,1	27	26
2	2,5	13,0	300	7,41	35	36
2	2,5	13,0	300	7,41	35	36
2	2,5	13,0	300	7,41	35	36
2	4	14,0	360	4,61	46	49
2	6	15,0	440	3,08	58	63
2	10	17,0	550	1,83	77	86
2	10	17,0	600	1,83	77	86
2	16	19,0	850	1,15	100	115
2	16	19,0	850	1,15	100	115
2	25	22,0	1200	0,727	129	149
2	25	22,0	1200	0,727	129	149
2	25	22,0	1200	0,727	129	149
2	35	25,0	1500	0,524	155	185
2	35	25,0	1500	0,524	155	185
2	50	24,0	1600	0,387	183	225
2	50	24,0	1600	0,387	183	225
2	70	27,0	2250	0,268	225	289
2	95	31,0	3000	0,193	270	352
3	1,5	12,0	260	12,1	23	23

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 25 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Dca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Havada Akım taşıma kap. [A]
3	1,5	12,0	260	12,1	23	23
3	1,5	12,0	260	12,1	23	23
3	2,5	13,0	320	7,41	30	32
3	2,5	13,0	340	7,41	30	32
3	2,5	13,0	340	7,41	30	32
3	2,5	13,0	340	7,41	30	32
3	4	14,0	400	4,61	39	42
3	4	14,0	400	4,61	39	42
3	6	16,0	500	3,08	49	54
3	6	16,0	500	3,08	49	54
3	10	18,0	750	1,83	65	75
3	10	18,0	750	1,83	65	75
3	16	20,0	1000	1,15	84	100
3	16	20,0	1000	1,15	84	100
3	25	25,0	1500	0,727	107	127
3	25	25,0	1500	0,727	107	127
3	35	27,0	1900	0,524	129	158
3	35	27,0	1900	0,524	129	158
3	50	28,0	2250	0,387	153	192
3	50	28,0	2250	0,387	153	192
3	70	31,0	3000	0,268	188	246
3	70	31,0	3000	0,268	188	246
3	95	36,0	4000	0,193	226	298
3	95	36,0	4000	0,193	226	298
3	120	39,0	4750	0,153	257	346
3	120	39,0	4750	0,153	257	346
3	150	45,0	6250	0,124	287	399
3	150	45,0	6250	0,124	287	399
3	185	49,0	7500	0,0991	324	456
3	185	49,0	7500	0,0991	324	456
3	240	54,0	9500	0,0754	375	538
3	240	54,0	9500	0,0754	375	538
3	300	59,0	11500	0,0601	419	621
3	300	59,0	11500	0,0601	419	621
3	400	67,0	14500	0,047	0	721
3	400	67,0	14500	0,047	0	721
4	1,5	13,0	300	12,1	23	23
4	2,5	14,0	380	7,41	30	32
4	2,5	14,0	380	7,41	30	32
4	4	15,0	460	4,61	39	42
4	4	15,0	480	4,61	39	42

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 26 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Dca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Havada Akım taşıma kap. [A]
4	6	18,0	700	3,08	49	54
4	10	20,0	900	1,83	65	75
4	10	20,0	900	1,83	65	75
4	16	22,0	1200	1,15	84	100
4	16	22,0	1200	1,15	84	100
4	25	27,0	1800	0,727	107	127
4	25	27,0	1800	0,727	107	127
4	35	29,0	2250	0,524	129	158
4	35	29,0	2250	0,524	129	158
4	50	31,0	2750	0,387	153	192
4	50	31,0	2750	0,387	153	192
4	70	36,0	4000	0,268	188	246
4	70	36,0	4000	0,268	188	246
4	95	41,0	5250	0,193	226	298
4	120	46,0	6750	0,153	257	346
4	150	50,0	8000	0,124	287	399
4	185	55,0	9750	0,0991	324	456
4	240	61,0	12000	0,0754	375	538
4	300	67,0	15000	0,0601	419	621
4	400	78,0	19500	0,047	0	721
5	1,5	13,0	340	12,1	23	23
5	1,5	13,0	340	12,1	23	23
5	2,5	15,0	440	7,41	30	32
5	2,5	15,0	440	7,41	30	32
5	4	17,0	550	4,61	39	42
5	4	17,0	550	4,61	39	42
5	6	19,0	800	3,08	49	54
5	6	19,0	800	3,08	49	54
5	10	21,0	1100	1,83	65	75
5	10	21,0	1100	1,83	65	75
5	16	25,0	1600	1,15	84	100
5	16	25,0	1600	1,15	84	100
5	25	29,0	2250	0,727	107	127
5	25	29,0	2250	0,727	107	127
5	35	32,0	2750	0,524	129	158
5	35	32,0	2750	0,524	129	158
5	50	37,0	4000	0,387	153	192
5	50	37,0	4000	0,387	153	192
5	70	42,0	5250	0,268	188	246
5	70	42,0	5250	0,268	188	246
7	1,5	14,0	400	12,1	14	15

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 27 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Dca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Havada Akım taşıma kap. [A]
7	2,5	16,0	550	7,41	18	21
7	4	19,0	750	4,61	23	27
10	1,5	18,0	600	12,1	12	13
10	2,5	21,0	800	7,41	15	18
10	4	23,0	1200	4,61	20	23
12	1,5	18,0	650	12,1	10	12
12	2,5	21,0	850	7,41	14	16
12	4	24,0	1200	4,61	18	21
19	1,5	21,0	800	12,1	9	10
19	2,5	25,0	1300	7,41	12	14
19	4	27,0	1600	4,61	16	19
27	1,5	25,0	1200	12,1	7	8
27	2,5	29,0	1600	7,41	9	11
27	4	33,0	2100	4,61	12	15
37	1,5	27,0	1500	12,1	7	8
37	2,5	32,0	2000	7,41	9	11

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10518354	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x1.5 mm ²	2	1,5
☎ 10518353	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x2.5 mm ²	2	2,5
☎ 10518343	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x4 mm ²	2	4
☎ 10518342	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x6 mm ²	2	6
☎ 10518341	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x10 mm ²	2	10
☎ 10518335	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x16 mm ²	2	16
☎ 10518334	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x25 mm ²	2	25
☎ 10516526	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x35 mm ²	2	35
☎ 10517612	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x50 mm ²	2	50
☎ 10517611	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x70 mm ²	2	70
☎ 10518332	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x95 mm ²	2	95
☎ 10535737	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2x2.5 mm ²	2	2,5
☎ 10544293	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X2.5 mm ² U	2	2,5
☎ 10544294	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X10 mm ² U	2	10
☎ 10544295	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X16 mm ² U	2	16
☎ 10544296	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X25 mm ² U	2	25
☎ 10544297	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X35 mm ² U	2	35
☎ 10544298	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X50 mm ² U	2	50
☎ 10550366	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 2X25 mm ² HK	2	25
☎ 10518333	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x1.5 mm ²	3	1,5

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 28 / 325

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Dca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10518337	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x2.5 mm ²	3	2,5
☎ 10518338	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x4 mm ²	3	4
☎ 10518339	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x6 mm ²	3	6
☎ 10518340	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x10 mm ²	3	10
☎ 10518352	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x16 mm ²	3	16
☎ 10518351	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x25 mm ²	3	25
☎ 10518336	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x35 mm ²	3	35
☎ 10517543	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x50 mm ²	3	50
☎ 10517544	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x70 mm ²	3	70
☎ 10517545	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x95 mm ²	3	95
☎ 10517546	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x120 mm ²	3	120
☎ 10517547	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x150 mm ²	3	150
☎ 10517590	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x185 mm ²	3	185
☎ 10517589	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x240 mm ²	3	240
☎ 10517588	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x300 mm ²	3	300
☎ 10518344	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x400 mm ²	3	400
☎ 10523080	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G1.5 mm ²	3	1,5
☎ 10518829	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G2.5 mm ²	3	2,5
☎ 10518067	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G4 mm ²	3	4
☎ 10518061	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G6 mm ²	3	6
☎ 10518073	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G10 mm ²	3	10
☎ 10525772	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G16 mm ²	3	16
☎ 10521616	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G25 mm ²	3	25
☎ 10536201	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G35 mm ²	3	35
☎ 10536207	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G50 mm ²	3	50
☎ 10536209	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G70 mm ²	3	70
☎ 10536211	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G95 mm ²	3	95
☎ 10536191	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G120 mm ²	3	120
☎ 10536193	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G150 mm ²	3	150
☎ 10536195	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G185 mm ²	3	185
☎ 10536197	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G240 mm ²	3	240
☎ 10536199	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G300 mm ²	3	300
☎ 10536205	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3G400 mm ²	3	400
☎ 10530384	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x2.5 mm ²	3	2,5
☎ 10544299	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3X2.5 mm ² U	3	2,5
☎ 10550484	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 3x1.5 mm ²	3	1,5
☎ 10518345	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x1.5 mm ²	4	1,5
☎ 10518346	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x2.5 mm ²	4	2,5
☎ 10518347	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x4 mm ²	4	4
☎ 10518348	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x6 mm ²	4	6
☎ 10518349	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x10 mm ²	4	10

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 29 / 325

Nexans

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Dca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10518350	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x16 mm ²	4	16
☎ 10518409	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x25 mm ²	4	25
☎ 10518408	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x35 mm ²	4	35
☎ 10518407	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x50 mm ²	4	50
☎ 10518406	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x70 mm ²	4	70
☎ 10518405	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x95 mm ²	4	95
☎ 10518404	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x120 mm ²	4	120
☎ 10518403	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x150 mm ²	4	150
☎ 10518402	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x185 mm ²	4	185
☎ 10518401	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x240 mm ²	4	240
☎ 10518397	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x300 mm ²	4	300
☎ 10518396	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x400 mm ²	4	400
☎ 10523035	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4x2.5 mm ²	4	2,5
☎ 10544300	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X4 mm ² U	4	4
☎ 10544301	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X10 mm ² U	4	10
☎ 10544302	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X16 mm ² U	4	16
☎ 10544303	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X25 mm ² U	4	25
☎ 10544304	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X35 mm ² U	4	35
☎ 10544305	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X50 mm ² U	4	50
☎ 10544306	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 4X70 mm ² U	4	70
☎ 10518041	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x1.5 mm ²	5	1,5
☎ 10518040	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x2.5 mm ²	5	2,5
☎ 10518039	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x4 mm ²	5	4
☎ 10518024	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x6 mm ²	5	6
☎ 10518025	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x10 mm ²	5	10
☎ 10518026	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x16 mm ²	5	16
☎ 10518027	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x25 mm ²	5	25
☎ 10517151	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x35 mm ²	5	35
☎ 10518028	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x50 mm ²	5	50
☎ 10517153	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5x70 mm ²	5	70
☎ 10518049	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G1.5 mm ²	5	1,5
☎ 10518048	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G2.5 mm ²	5	2,5
☎ 10518047	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G4 mm ²	5	4
☎ 10518046	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G6 mm ²	5	6
☎ 10518045	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G10 mm ²	5	10
☎ 10518044	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G16 mm ²	5	16
☎ 10518043	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G25 mm ²	5	25
☎ 10518042	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G35 mm ²	5	35
☎ 10517072	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G50 mm ²	5	50
☎ 10517071	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 5G70 mm ²	5	70
☎ 10518588	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 7x1.5 mm ²	7	1,5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 30 / 325

Nexans

CU/XLPE/SWA/LSZH - Sınıf Dca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10518573	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 7x2.5 mm ²	7	2,5
☎ 10526339	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 7x4 mm ²	7	4
☎ 10535859	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 10x1.5 mm ²	10	1,5
☎ 10535862	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 10x2.5 mm ²	10	2,5
☎ 10535865	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 10x4 mm ²	10	4
☎ 10518587	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 12x1.5 mm ²	12	1,5
☎ 10518572	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 12x2.5 mm ²	12	2,5
☎ 10535868	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 12x4 mm ²	12	4
☎ 10518586	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 19x1.5 mm ²	19	1,5
☎ 10518571	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 19x2.5 mm ²	19	2,5
☎ 10519147	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 19x4 mm ²	19	4
☎ 10518585	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 27x1.5 mm ²	27	1,5
☎ 10518591	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 27x2.5 mm ²	27	2,5
☎ 10531318	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 27x4 mm ²	27	4
☎ 10518584	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 37x1.5 mm ²	37	1,5
☎ 10518583	TR	CU/XLPE/SWA/LSZH BS 6724 37x2.5 mm ²	37	2,5

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

N2XH - Sınıf B2ca

N2XH ALSECURE

0.6/1 kV XLPE izoleli, halojensiz, alev iletmeyen, kumanda kabloları

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dolgu: LSZH
4. Dış kılıf: LSZH

Markalama:

NEXANS IEC 60502 N2XH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL" ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 32 / 325

N2XH - Sınıf B2ca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojensiz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Siyah
Damar renkleri	Siyah damar beyaz numaralı + sarı/yeşil

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
7	1,5	14,0	280	12,1	15	14
7	2,5	15,0	360	7,41	21	18
10	1,5	18,0	380	12,1	13	12
10	2,5	19,0	500	7,41	18	15
12	1,5	18,0	400	12,1	12	10
12	2,5	19,0	550	7,41	16	14
14	1,5	18,0	460	12,1	12	10
14	2,5	20,0	600	7,41	16	14
16	1,5	19,0	500	12,1	10	9
16	2,5	21,0	700	7,41	14	12
19	1,5	20,0	550	12,1	10	9
19	2,5	22,0	750	7,41	14	12

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
10541185	TR	N2XH 7G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	7
10541186	TR	N2XH 7G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	7
10541187	TR	N2XH 10G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10










☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen



Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 33 / 325

Nexans

N2XH - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
 10541188	TR	N2XH 10G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10
 10541189	TR	N2XH 12G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	12
 10541190	TR	N2XH 12G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	12
 10541191	TR	N2XH 14G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	14
 10541192	TR	N2XH 14G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	14
 10541193	TR	N2XH 16G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
 10541194	TR	N2XH 16G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
 10541195	TR	N2XH 19G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	19
 10541196	TR	N2XH 19G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	19

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

N2XH-Sınıf Cca

N2XH ALSECURE

0.6/1 kV XLPE izoleli, halojensiz, alev iletmeyen, kumanda kabloları

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu:LSZH
4. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

NEXANS IEC 60502 N2XH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL" ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 35 / 325

N2XH-Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojensiz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Siyah
Damar renkleri	Siyah damar beyaz numaralı + sarı/yeşil

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
7	1,5	14,0	280	12,1	15	14
7	2,5	15,0	360	7,41	21	18
10	1,5	18,0	380	12,1	13	12
10	2,5	19,0	500	7,41	18	15
12	1,5	18,0	400	12,1	12	10
12	2,5	19,0	550	7,41	16	14
14	1,5	18,0	460	12,1	12	10
14	2,5	20,0	600	7,41	16	14
16	1,5	19,0	500	12,1	10	9
16	2,5	21,0	700	7,41	14	12
19	1,5	20,0	550	12,1	10	9
19	2,5	22,0	750	7,41	14	12

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
10541173	TR	N2XH 7G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	7
10541174	TR	N2XH 7G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	7
10541175	TR	N2XH 10G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10










☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 36 / 325

Nexans

N2XH-Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
 10541176	TR	N2XH 10G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10
 10541177	TR	N2XH 12G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	12
 10541178	TR	N2XH 12G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	12
 10541179	TR	N2XH 14G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	14
 10541180	TR	N2XH 14G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	14
 10541181	TR	N2XH 16G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
 10541182	TR	N2XH 16G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
 10541183	TR	N2XH 19G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	19
 10541184	TR	N2XH 19G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	19

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

N2XH

N2XH ALSECURE

0.6/1 kV XLPE izoleli, halojeniz, alev iletmeyen, kumanda kabloları

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu:LSZH
4. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

NEXANS IEC 60502 N2XH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL" ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojeniz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 38 / 325

N2XH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (chemical)
Dış kılıf	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Halojeniz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Siyah

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	Az (IEC 60754-2)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
7	1,5	12,1	15	14	13,0	240
7	1,5	12,1	15	14	13,0	260
7	2,5	7,41	21	18	14,0	320
7	2,5	7,41	21	18	15,0	340
10	1,5	12,1	13	12	17,0	360
10	1,5	12,1	13	12	17,0	400
10	2,5	7,41	18	15	18,0	480
10	2,5	7,41	18	15	19,0	500
12	1,5	12,1	12	10	17,0	380
12	1,5	12,1	12	10	17,0	380
12	2,5	7,41	16	14	18,0	500
12	2,5	7,41	16	14	19,0	550
14	1,5	12,1	12	10	17,0	440
14	1,5	12,1	12	10	18,0	440
14	2,5	7,41	16	14	18,0	550
14	2,5	7,41	16	14	19,0	600
16	1,5	12,1	10	9	18,0	480
16	1,5	12,1	10	9	18,0	480
16	2,5	7,41	14	12	19,0	600
16	2,5	7,41	14	12	20,0	650
19	1,5	12,1	10	9	19,0	550

























Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.



Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 39 / 325

N2XH

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
19	1,5	12,1	10	9	19,0	550
19	2,5	7,41	14	12	20,0	700
19	2,5	7,41	14	12	21,0	750

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
 10530971	TR	N2XH 7G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	7
 10543789	TR	N2XH 7G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	7
 10530331	TR	N2XH 7G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	7
 10543790	TR	N2XH 7G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	7
 10530972	TR	N2XH 10G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10
 10543757	TR	N2XH 10G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	10
 10530974	TR	N2XH 10G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10
 10543758	TR	N2XH 10G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	10
 10530970	TR	N2XH 12G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	12
 10543759	TR	N2XH 12G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	12
 10530332	TR	N2XH 12G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	12
 10543770	TR	N2XH 12G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	12
 10530975	TR	N2XH 14G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	14
 10543771	TR	N2XH 14G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	14
 10530976	TR	N2XH 14G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	14
 10543772	TR	N2XH 14G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	14
 10530980	TR	N2XH 16G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
 10543773	TR	N2XH 16G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	16
 10530981	TR	N2XH 16G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
 10543774	TR	N2XH 16G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	16
 10530982	TR	N2XH 19G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	19
 10543775	TR	N2XH 19G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	19
 10530983	TR	N2XH 19G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	19
 10543776	TR	N2XH 19G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	19

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

N2XH - Sınıf Cca

N2XH ALSECURE

0.6/1 kV XLPE izoleli, tek damarlı, halojeniz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dış kılıf: LSZH

Markalama:

NEXANS IEC 60502 N2XH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL" ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojeniz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
12 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 41 / 325

N2XH - Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojeniz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Siyah

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C



ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]
6	6,5	85	3,08	-	49
10	7,6	130	1,83	-	65
16	8,6	190	1,15	-	84
25	10,0	280	0,727	135	107
35	11,0	380	0,524	169	129
50	13,0	500	0,387	207	153
70	14,0	700	0,268	268	188
95	16,0	950	0,193	328	226
120	18,0	1200	0,153	383	257
150	20,0	1500	0,124	444	287
185	22,0	1800	0,099	510	324
240	25,0	2500	0,075	607	375
300	27,0	3000	0,06	703	419

N2XH - Sınıf Cca

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
 10541912	TR	N2XH 1X6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	6
 10541911	TR	N2XH 1X10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10
 10541102	TR	N2XH 1X16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
 10541103	TR	N2XH 1X25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	25
 10541104	TR	N2XH 1X35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	35
 10541105	TR	N2XH 1X50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	50
 10541106	TR	N2XH 1X70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	70
 10541107	TR	N2XH 1X95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	95
 10541108	TR	N2XH 1X120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	120
 10541109	TR	N2XH 1X150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	150
 10541110	TR	N2XH 1X185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	185
 10541111	TR	N2XH 1X240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
 10541112	TR	N2XH 1X300 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	300

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

N2XH - Sınıf Eca

N2XH ALSECURE

0.6/1 kV XLPE izoleli, tek damarlı, halojeniz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

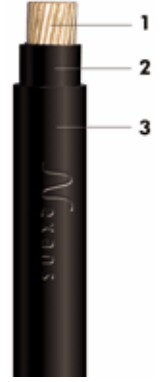
Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

NEXANS IEC 60502 N2XH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL" ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojeniz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
12 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 44 / 325

N2XH - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojeniz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]
1,5	5,4	40	12,1	23	-
2,5	5,8	55	7,41	30	-
4	6,0	70	4,61	39	-
6	6,5	90	3,08	49	-
10	7,6	130	1,83	65	-
10	7,6	130	1,83	65	-
10	7,6	140	1,83	65	-
16	8,6	190	1,15	84	-
16	8,6	190	1,15	84	-
16	8,6	190	1,15	84	-
25	10,0	280	0,727	107	135
25	10,0	280	0,727	107	135
25	10,0	280	0,727	107	135
35	11,0	380	0,524	129	129
35	11,0	380	0,524	129	169
35	11,0	380	0,524	129	169
35	11,0	380	0,524	129	169
35	11,0	380	0,524	129	169
50	13,0	500	0,387	153	153

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 45 / 325

N2XH - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]
50	13,0	500	0,387	153	207
50	13,0	500	0,387	153	207
50	13,0	500	0,387	153	207
50	13,0	500	0,387	153	207
70	14,0	700	0,268	188	268
70	14,0	700	0,268	188	268
70	14,0	700	0,268	188	268
70	14,0	700	0,268	188	268
95	16,0	950	0,193	226	328
95	16,0	950	0,193	226	328
95	16,0	950	0,193	226	328
95	16,0	950	0,193	226	328
95	16,0	950	0,193	226	328
95	17,0	950	0,193	226	226
120	18,0	1200	0,153	257	383
120	18,0	1200	0,153	257	383
120	18,0	1200	0,153	257	383
120	18,0	1200	0,153	257	383
120	19,0	1200	0,153	257	257
150	20,0	1500	0,124	287	444
150	20,0	1500	0,124	287	444
150	20,0	1500	0,124	287	444
150	20,0	1500	0,124	287	444
185	22,0	1800	0,099	324	510
185	22,0	1800	0,099	324	510
185	22,0	1800	0,099	324	510
185	22,0	1800	0,099	324	510
185	22,0	1800	0,099	324	510
240	25,0	2500	0,075	375	607
240	25,0	2500	0,075	375	607
240	25,0	2500	0,075	375	607
240	25,0	2500	0,075	375	607
240	25,0	2500	0,075	375	607
240	25,0	2500	0,075	375	607
240	25,0	2500	0,075	375	607
240	25,0	2500	0,075	375	607
240	25,0	2500	0,075	375	607
300	27,0	3000	0,06	419	703
300	29,0	3000	0,06	419	419
400	31,0	3750	0,047	464	823
400	31,0	3750	0,047	464	823
400	32,0	3750	0,047	464	464

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 46 / 325

N2XH - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]
500	34,0	4750	0,037	524	946
500	36,0	4750	0,037	524	524
630	39,0	6250	0,028	595	1088
630	39,0	6250	0,028	595	1088

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎	TR	N2XH 1x1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	1,5
☎	TR	N2XH 1x2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	2,5
☎ 10517474	TR	N2XH 1x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10517475	TR	N2XH 1x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	6
☎ 10518268	TR	N2XH 1x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10
☎ 10519133	TR	N2XH 1G10 mm2 U	Yuvarlak örgülü (Rm)	10
☎ 10531895	TR	N2XH 1G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	10
☎ 10518267	TR	N2XH 1x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
☎ 10531896	TR	N2XH 1G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
☎ 10539848	TR	N2XH 1X16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	16
☎ 10518266	TR	N2XH 1x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	25
☎ 10526424	TR	N2XH 1X25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	25
☎ 10531897	TR	N2XH 1G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	25
☎ 10518264	TR	N2XH 1x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	35
☎ 10535642	TR	N2XH 1G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	35
☎ 10525676	TR	N2XH 1x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	35
☎ 10519115	TR	N2XH 1x35 mm2 UTR	Yuvarlak örgülü (Rm)	35
☎ 10556147	TR	N2XH 1X35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	35
☎ 10518262	TR	N2XH 1x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	50
☎ 10525677	TR	N2XH 1X50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	50
☎ 10556148	TR	N2XH 1X50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	50
☎ 10558398	TR	N2XH 1x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	50
☎ 10558420	TR	N2XH 1G50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	50
☎ 10518258	TR	N2XH 1x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	70
☎ 10525678	TR	N2XH 1x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	70
☎ 10534009	TR	N2XH 1x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	70
☎ 10539846	TR	N2XH 1X70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	70
☎ 10518257	TR	N2XH 1x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	95
☎ 10540753	TR	N2XH 1x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	95
☎ 10525679	TR	N2XH 1x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	95
☎ 10556149	TR	N2XH 1X95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	95

☎ = Sipariş için üretilen, ☎ = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 47 / 325

N2XH - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10558422	TR	N2XH 1x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	95
☎ 10558423	TR	N2XH 1G95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	95
☎ 10518256	TR	N2XH 1x120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	120
☎ 10541211	TR	N2XH 1G120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	120
☎ 10519119	TR	N2XH 1x120 mm2 U	Yuvarlak örgülü (Rm)	120
☎ 10519114	TR	N2XH 1x120 mm2 UTR	Yuvarlak örgülü (Rm)	120
☎ 10556220	TR	N2XH 1X120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	120
☎ 10518326	TR	N2XH 1x150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	150
☎ 10539847	TR	N2XH 1X150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	150
☎ 10525680	TR	N2XH 1X150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	150
☎ 10534020	TR	N2XH 1X150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	150
☎ 10518325	TR	N2XH 1x185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	185
☎ 10525681	TR	N2XH 1x185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	185
☎ 10534021	TR	N2XH 1X185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	185
☎ 10558424	TR	N2XH 1X185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	185
☎ 10558425	TR	N2XH 1G185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	185
☎ 10518327	TR	N2XH 1x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
☎ 10541212	TR	N2XH 1G240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
☎ 10521688	TR	N2XH 1x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
☎ 10521689	TR	N2XH 1x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
☎ 10525682	TR	N2XH 1x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
☎ 10556221	TR	N2XH 1X240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
☎ 10558426	TR	N2XH 1X240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
☎ 10558427	TR	N2XH 1G240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	240
☎ 10517512	TR	N2XH 1x300 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	300
☎ 10556222	TR	N2XH 1X300 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	300
☎ 10531017	TR	N2XH 1x400 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	400
☎ 10543172	TR	N2XH 1x400 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	400
☎ 10556223	TR	N2XH 1X400 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	400
☎ 10542610	TR	N2XH 1x500 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	500
☎ 10556224	TR	N2XH 1X500 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	500
☎ 10540834	TR	N2XH 1X630 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	630
☎ 10537714	TR	N2XH 1X630 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	630

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 48 / 325

Nexans

N2XH - Sınıf B2ca

0.6/1 kV XLPE izoleli, çok damarlı, halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dolgu: LSZH
4. Dış kılıf: LSZH

Marking:

NEXANS IEC 60502 N2XH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL" ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 49 / 325

N2XH - Sınıf B2ca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojensiz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Siyah

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
2	1,5	9,8	130	12,1	26	27
2	2,5	11,0	160	7,41	36	35
2	4	12,0	200	4,61	49	46
2	6	13,0	260	3,08	63	58
2	10	15,0	460	1,83	86	77
2	16	17,0	600	1,15	115	100
3	1,5	9,9	150	12,1	23	23
3	2,5	11,0	180	7,41	32	30
3	2,5	12,0	200	7,41	32	30
3	4	12,0	260	4,61	42	39
3	4	12,0	260	4,61	42	39
3	6	13,0	320	3,08	54	49
3	6	15,0	340	3,08	54	49
3	10	16,0	550	1,83	75	65
3	16	18,0	750	1,15	100	84
4	1,5	11,0	180	12,1	23	23
4	2,5	12,0	240	7,41	32	30
4	2,5	13,0	260	7,41	32	30
4	4	13,0	320	4,61	42	39
4	4	14,0	340	4,61	42	39
4	6	14,0	420	3,08	54	49

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 50 / 325

N2XH - Sınıf B2ca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 ° C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
4	6	16,0	440	3,08	54	49
4	10	18,0	650	1,83	75	65
4	16	19,0	850	1,15	100	84
4	16	19,0	900	1,15	100	84
4	25	23,0	1300	0,727	127	107
4	25	23,0	1400	0,727	127	107
4	35	25,0	1600	0,524	158	129
4	35	26,0	1800	0,524	158	129
4	50	29,0	2250	0,387	192	153
4	50	29,0	2500	0,387	192	153
4	70	33,0	3000	0,268	246	188
4	70	34,0	3250	0,268	246	188
4	95	37,0	4000	0,193	298	226
4	95	38,0	4500	0,193	298	226
4	120	42,0	5250	0,153	346	257
4	120	43,0	5500	0,153	346	257
4	150	46,0	6000	0,124	399	287
4	150	47,0	6750	0,124	399	287
4	185	51,0	7750	0,099	456	324
4	185	52,0	8500	0,099	456	324
4	240	57,0	9750	0,075	538	375
4	240	59,0	11000	0,075	538	375
5	1,5	12,0	220	12,1	23	23
5	2,5	13,0	280	7,41	32	30
5	2,5	14,0	300	7,41	32	30
5	4	14,0	380	4,61	42	39
5	4	16,0	400	4,61	42	39
5	6	16,0	500	3,08	54	49
5	6	17,0	550	3,08	54	49
5	10	19,0	750	1,83	75	65
5	16	21,0	1100	1,15	100	84
5	25	25,0	1600	0,727	127	107
5	35	28,0	2250	0,524	158	129
5	50	32,0	3000	0,387	192	153
5	70	37,0	4000	0,268	246	188
5	95	42,0	5500	0,193	298	226

N2XH - Sınıf B2ca

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10541134	TR	N2XH 2x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10540558	TR	N2XH 3x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10540561	TR	N2XH 4x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541140	TR	N2XH 5G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541135	TR	N2XH 2x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10540559	TR	N2XH 3x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10556683	TR	N2XH 3x2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10540562	TR	N2XH 4x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10556663	TR	N2XH 4x2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10540569	TR	N2XH 5G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10556664	TR	N2XH 5G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541136	TR	N2XH 2x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10540560	TR	N2XH 3x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10549730	TR	N2XH 3G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10540563	TR	N2XH 4x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10556665	TR	N2XH 4x4 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10540580	TR	N2XH 5G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10556666	TR	N2XH 5G4 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541137	TR	N2XH 2x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541138	TR	N2XH 3x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10556685	TR	N2XH 3x6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541139	TR	N2XH 4x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10556668	TR	N2XH 4x6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10540581	TR	N2XH 5G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10556669	TR	N2XH 5G6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541168	TR	N2XH 2x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541170	TR	N2XH 3x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541819	TR	N2XH 4x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10540582	TR	N2XH 5G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541169	TR	N2XH 2x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541171	TR	N2XH 3x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541809	TR	N2XH 3x16/10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541820	TR	N2XH 4x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10540583	TR	N2XH 5G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541810	TR	N2XH 3x25/16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541821	TR	N2XH 4x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10556810	TR	N2XH 5G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541811	TR	N2XH 3x35/16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541822	TR	N2XH 4x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10559278	TR	N2XH 5G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 52 / 325

N2XH - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10541812	TR	N2XH 3x50/25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10540564	TR	N2XH 4x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10556811	TR	N2XH 5G50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541813	TR	N2XH 3x70/35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10540565	TR	N2XH 4x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10559279	TR	N2XH 5G70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541814	TR	N2XH 3x95/50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541823	TR	N2XH 4x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10559290	TR	N2XH 5G95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541815	TR	N2XH 3x120/70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10540566	TR	N2XH 4x120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541816	TR	N2XH 3x150/70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10540567	TR	N2XH 4x150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541817	TR	N2XH 3x185/95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541824	TR	N2XH 4x185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541818	TR	N2XH 3x240/120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10540568	TR	N2XH 4x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

N2XH - Sınıf Cca

0.6/1 kV XLPE izoleli, çok damarlı, halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu:LSZH
4. Dış kılıf:LSZH

Marking:

NEXANS IEC 60502 N2XH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL" ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 54 / 325

N2XH - Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (chemical)
Dış kılıf	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Halojensiz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Siyah

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	Az (IEC 60754-2)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Toprak iletkeni mevcut mu?	Nötr iletken kesiti [mm ²]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
2	1,5	9,8	Hayır	-	130	12,1	26	27
2	2,5	11,0	Hayır	-	160	7,41	36	35
2	4	12,0	Hayır	-	200	4,61	49	46
2	6	13,0	Hayır	-	260	3,08	63	58
2	10	15,0	Hayır	-	380	1,83	86	77
2	16	17,0	Hayır	-	550	1,15	115	100
3	1,5	9,9	Hayır	-	140	12,1	23	23
3	2,5	11,0	Hayır	-	180	7,41	32	30
3	4	12,0	Hayır	-	260	4,61	42	39
3	6	13,0	Hayır	-	320	3,08	54	49
3	10	16,0	Hayır	-	480	1,83	75	65
3	16	18,0	Hayır	-	700	1,15	100	84
3	16	19,0	Evet	10	800	1,15	100	84
3	25	23,0	Evet	16	1200	0,727	127	107
3	35	25,0	Evet	16	1500	0,524	158	129
3	50	29,0	Evet	25	2000	0,387	192	153
3	70	33,0	Evet	35	2750	0,268	246	188
3	95	37,0	Evet	50	3750	0,193	298	226
3	120	42,0	Evet	70	4750	0,153	346	257
3	150	46,0	Evet	70	5750	0,124	399	287

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 55 / 325

N2XH - Sınıf Cca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Toprak iletkeni mevcut mu?	Nötr iletken kesiti [mm ²]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
3	185	51,0	Evet	95	7250	0,099	456	324
3	240	57,0	Evet	120	9250	0,075	538	375
4	1,5	11,0	Hayır	-	180	12,1	23	23
4	2,5	12,0	Hayır	-	240	7,41	32	30
4	4	13,0	Hayır	-	300	4,61	42	39
4	6	14,0	Hayır	-	400	3,08	54	49
4	10	18,0	Hayır	-	600	1,83	75	65
4	16	19,0	Hayır	-	850	1,15	100	84
4	25	23,0	Hayır	-	1300	0,727	127	107
4	25	25,0	Evet	16	1500	0,727	127	107
4	35	26,0	Hayır	-	1700	0,524	158	129
4	50	29,0	Hayır	-	2250	0,387	192	153
4	50	31,0	Evet	25	2500	0,387	192	153
4	70	34,0	Hayır	-	3250	0,268	246	188
4	95	38,0	Hayır	-	4250	0,193	298	226
4	120	43,0	Hayır	-	5250	0,153	346	257
4	150	47,0	Hayır	-	6500	0,124	399	287
4	185	52,0	Hayır	-	8000	0,099	456	324
4	240	59,0	Hayır	-	10500	0,075	538	375
5	1,5	12,0	Hayır	-	220	12,1	23	23
5	2,5	13,0	Hayır	-	280	7,41	32	30
5	4	14,0	Hayır	-	360	4,61	42	39
5	6	16,0	Hayır	-	500	3,08	54	49
5	10	19,0	Hayır	-	700	1,83	75	65
5	16	21,0	Hayır	-	1000	1,15	100	84

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10541118	TR	N2XH 2x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541122	TR	N2XH 3x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541126	TR	N2XH 4x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541130	TR	N2XH 5G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541119	TR	N2XH 2x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541123	TR	N2XH 3x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541127	TR	N2XH 4x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541131	TR	N2XH 5G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541120	TR	N2XH 2x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541124	TR	N2XH 3x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541128	TR	N2XH 4x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 56 / 325

Nexans

N2XH - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10541132	TR	N2XH 5G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541121	TR	N2XH 2x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541125	TR	N2XH 3x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541129	TR	N2XH 4x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541133	TR	N2XH 5G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541141	TR	N2XH 2x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541143	TR	N2XH 3x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541155	TR	N2XH 4x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541166	TR	N2XH 5G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541142	TR	N2XH 2x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541144	TR	N2XH 3x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541145	TR	N2XH 3x16+10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541156	TR	N2XH 4x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541167	TR	N2XH 5G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541146	TR	N2XH 3x25+16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541157	TR	N2XH 4x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10547512	TR	N2XH 4x25+16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541147	TR	N2XH 3x35+16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541158	TR	N2XH 4x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541148	TR	N2XH 3x50+25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541159	TR	N2XH 4x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10547513	TR	N2XH 4x50+25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541149	TR	N2XH 3x70+35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541160	TR	N2XH 4x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541150	TR	N2XH 3x95+50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541161	TR	N2XH 4x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541151	TR	N2XH 3x120+70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541162	TR	N2XH 4x120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541152	TR	N2XH 3x150+70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541163	TR	N2XH 4x150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541153	TR	N2XH 3x185+95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541164	TR	N2XH 4x185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541154	TR	N2XH 3x240+120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10541165	TR	N2XH 4x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

N2XH

0.6/1 kV XLPE izoleli, çok damarlı, halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu:LSZH
4. Dış kılıf:LSZH

Marking:

NEXANS IEC 60502 N2XH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL" ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Alev geciktirme
IEC 60332-3-24



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 58 / 325

N2XH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (chemical)
Dış kılıf	HFFR (Halogene Free Flame Retardant)
Halojeniz	IEC 60754-1

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	Az (IEC 60754-2)
Alev geciktirme	IEC 60332-3-24
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Nötr iletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
2	1,5	-	12,1	26	27	9,8	130
2	1,5	-	12,1	26	27	10,0	140
2	2,5	-	7,41	36	35	11,0	160
2	2,5	-	7,41	36	35	11,0	170
2	4	-	4,61	49	46	12,0	200
2	6	-	3,08	63	58	13,0	260
2	6	-	3,08	63	58	13,0	280
2	10	-	1,83	86	77	15,0	380
2	16	-	1,15	115	100	17,0	550
2	25	-	0,727	149	129	20,0	750
2	35	-	0,524	185	155	22,0	950
2	50	-	0,387	225	183	25,0	1300
2	70	-	0,268	289	225	28,0	1800
2	95	-	0,193	352	270	32,0	2500
3	1,5	-	12,1	23	23	9,9	140
3	1,5	-	12,1	23	23	9,9	140
3	1,5	-	12,1	23	23	11,0	160
3	1,5	-	12,1	23	23	11,0	160
3	2,5	-	7,41	32	30	11,0	180
3	2,5	-	7,41	32	30	11,0	180
3	2,5	-	7,41	32	30	11,0	180
3	2,5	-	7,41	32	30	12,0	200

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 59 / 325

N2XH

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Nötr iletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
3	4	-	4,61	42	39	12,0	260
3	4	-	4,61	42	39	12,0	260
3	4	-	4,61	42	39	13,0	260
3	6	-	3,08	54	49	13,0	320
3	6	-	3,08	54	49	13,0	320
3	6	-	3,08	54	49	14,0	340
3	10	-	1,83	75	65	16,0	480
3	10	-	1,83	75	65	16,0	480
3	16	-	1,15	100	84	18,0	700
3	16	-	1,15	100	84	18,0	700
3	25	-	0,727	127	107	21,0	950
3	25	-	0,727	127	107	21,0	950
3	35	-	0,524	158	129	23,0	1300
3	50	-	0,387	192	153	26,0	1700
3	50	-	0,387	192	153	26,0	1700
3	70	-	0,268	246	188	30,0	2500
3	95	-	0,193	298	226	34,0	3250
3	120	-	0,153	346	257	38,0	4000
3	150	-	0,124	399	287	42,0	5000
3	185	-	0,099	456	324	47,0	6250
3	240	-	0,075	538	375	53,0	8000
4	1,5	-	12,1	23	23	11,0	180
4	2,5	-	7,41	32	30	12,0	240
4	2,5	-	7,41	32	30	12,0	240
4	2,5	-	7,41	32	30	12,0	240
4	2,5	-	7,41	32	30	13,0	240
4	4	-	4,61	42	39	13,0	300
4	4	-	4,61	42	39	13,0	300
4	4	-	4,61	42	39	14,0	320
4	6	-	3,08	54	49	14,0	400
4	6	-	3,08	54	49	14,0	400
4	6	-	3,08	54	49	16,0	440
4	10	-	1,83	75	65	18,0	600
4	10	-	1,83	75	65	18,0	600
4	10	6	1,83	75	65	17,0	550
4	16	-	1,15	100	84	19,0	800
4	16	-	1,15	100	84	19,0	800
4	16	-	1,15	100	84	19,0	800
4	16	10	1,15	100	84	19,0	750
4	25	-	0,727	127	107	23,0	1300
4	25	-	0,727	127	107	23,0	1300

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 60 / 325

N2XH

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Nötr iletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
4	25	-	0,727	127	107	23,0	1300
4	25	16	0,727	127	107	23,0	1200
4	25	16	0,727	127	107	23,0	1200
4	35	-	0,524	158	129	26,0	1700
4	35	-	0,524	158	129	26,0	1700
4	35	-	0,524	158	129	26,0	1700
4	35	16	0,524	158	129	25,0	1500
4	35	16	0,524	158	129	25,0	1500
4	50	-	0,387	192	153	28,0	2250
4	50	-	0,387	192	153	29,0	2250
4	50	-	0,387	192	153	29,0	2250
4	50	25	0,387	192	153	29,0	2000
4	70	-	0,268	246	188	32,0	3000
4	70	-	0,268	246	188	34,0	3000
4	70	-	0,268	246	188	34,0	3000
4	70	-	0,268	246	188	34,0	3000
4	70	35	0,268	246	188	33,0	2750
4	95	-	0,193	298	226	38,0	4250
4	95	-	0,193	298	226	38,0	4250
4	95	-	0,193	298	226	38,0	4250
4	95	50	0,193	298	226	37,0	3750
4	95	50	0,193	298	226	37,0	3750
4	120	-	0,153	346	257	43,0	5250
4	120	70	0,153	346	257	41,0	4750
4	120	70	0,153	346	257	42,0	4750
4	150	-	0,124	399	287	47,0	6500
4	150	70	0,124	399	287	46,0	5750
4	185	-	0,099	456	324	52,0	8000
4	185	95	0,099	456	324	51,0	7250
4	240	-	0,075	538	375	59,0	10500
4	240	120	0,075	538	375	57,0	9250
5	1,5	-	12,1	23	23	12,0	220
5	2,5	-	7,41	32	30	13,0	280
5	2,5	-	7,41	32	30	13,0	280
5	4	-	4,61	42	39	14,0	360
5	4	-	4,61	42	39	15,0	400
5	6	-	3,08	54	49	16,0	500
5	6	-	3,08	54	49	16,0	500
5	6	-	3,08	54	49	17,0	550
5	10	-	1,83	75	65	19,0	700
5	10	-	1,83	75	65	19,0	700

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 61 / 325

N2XH

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Nötr iletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
5	16	-	1,15	100	84	21,0	1000
5	25	-	0,727	127	107	25,0	1500
5	25	-	0,727	127	107	25,0	1500
5	25	16	0,727	127	107	24,0	1400
5	35	-	0,524	158	129	28,0	2000
5	35	25	0,524	158	129	28,0	2000
5	50	-	0,387	192	153	32,0	2750
5	50	25	0,387	192	153	31,0	2500
5	70	-	0,268	246	188	37,0	3750
5	70	35	0,268	246	188	36,0	3500
5	95	-	0,193	298	226	42,0	5250
5	95	-	0,193	298	226	42,0	5250
5	120	-	0,153	346	257	47,0	6500
5	120	70	0,153	346	257	46,0	5750

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10515963	TR	N2XH 2x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10519414	TR	N2XH 2X1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10515966	TR	N2XH 3x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10520818	TR	N2XH 3G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10519019	TR	N2XH 3G1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10558438	TR	N2XH 3x1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518097	TR	N2XH 4x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10517116	TR	N2XH 5G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10515964	TR	N2XH 2x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10539202	TR	N2XH 2X2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518562	TR	N2XH 3x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10519018	TR	N2XH 3G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10519013	TR	N2XH 3G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10527069	TR	N2XH 3G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10518530	TR	N2XH 4x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10541801	TR	N2XH 4G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10532803	TR	N2XH 4X2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10519012	TR	N2XH 4G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10518030	TR	N2XH 5G2.5 0mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10525803	TR	N2XH 5G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10515965	TR	N2XH 2x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10518563	TR	N2XH 3x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 62 / 325

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10526328	TR	N2XH 3G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10519413	TR	N2XH 3G4 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518529	TR	N2XH 4x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10519061	TR	N2XH 4G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10543706	TR	N2XH 4x4 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518527	TR	N2XH 5G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10525804	TR	N2XH 5G4 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518561	TR	N2XH 2x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10549933	TR	N2XH 2x6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518564	TR	N2XH 3x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10529761	TR	N2XH 3G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10519017	TR	N2XH 3G6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518528	TR	N2XH 4x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10533258	TR	N2XH 4X6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10519060	TR	N2XH 4G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10518538	TR	N2XH 5G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10518560	TR	N2XH 5G6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10546474	TR	N2XH 5G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Hayır
☎ 10517154	TR	N2XH 2x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10517156	TR	N2XH 3x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10531308	TR	N2XH 3G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518531	TR	N2XH 4x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10519015	TR	N2XH 4G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10531637	TR	N2XH 3X10/6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10518036	TR	N2XH 5G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10546475	TR	N2XH 5G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10517155	TR	N2XH 2x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10517157	TR	N2XH 3x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10531680	TR	N2XH 3G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518096	TR	N2XH 3x16+1x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10518559	TR	N2XH 4x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10519014	TR	N2XH 4G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10546469	TR	N2XH 4X16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518031	TR	N2XH 5G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10536251	TR	N2XH 2X25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10515947	TR	N2XH 3X25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10519016	TR	N2XH 3G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518136	TR	N2XH 3x25+1x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10518021	TR	N2XH 4x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10531719	TR	N2XH 3X25/16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10531679	TR	N2XH 4G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 63 / 325

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10546470	TR	N2XH 4X25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10519412	TR	N2XH 5G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10525992	TR	N2XH 4X25/16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10535672	TR	N2XH 5G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10531629	TR	N2XH 2X35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10531657	TR	N2XH 3X35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518110	TR	N2XH 3x35+1x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10518020	TR	N2XH 4x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10520565	TR	N2XH 4G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10526329	TR	N2XH 3X35/16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10546471	TR	N2XH 4X35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10519390	TR	N2XH 5G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10525998	TR	N2XH 4X35/25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10536252	TR	N2XH 2X50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10515948	TR	N2XH 3X50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10531309	TR	N2XH 3G50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518135	TR	N2XH 3x50+1x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10518022	TR	N2XH 4x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541033	TR	N2XH 4G50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10549096	TR	N2XH 4x50 mm2	Sector-shaped stranded (SM)	Hayır
☎ 10519411	TR	N2XH 5G50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10557463	TR	N2XH 4x50/25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10536253	TR	N2XH 2X70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10515949	TR	N2XH 3X70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518111	TR	N2XH 3x70+1x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10518023	TR	N2XH 4x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10546472	TR	N2XH 4X70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10549097	TR	N2XH 4x70 mm2	Sector-shaped stranded (SM)	Hayır
☎ 10556521	TR	N2XH 4G70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10527070	TR	N2XH 5G70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10525997	TR	N2XH 4X70/35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10536254	TR	N2XH 2X95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10515950	TR	N2XH 3X95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518112	TR	N2XH 3x95+1x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10518029	TR	N2XH 4x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10540944	TR	N2XH 3X95/50 mm2 TR	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10517113	TR	N2XH 4G95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10546473	TR	N2XH 4X95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10530070	TR	N2XH 5G95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

N2XH

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10535671	TR	N2XH 5G95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10515951	TR	N2XH 3X120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518113	TR	N2XH 3x120+1x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10518037	TR	N2XH 4x120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10541010	TR	N2XH 3X120/70 mm2 TR	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10531803	TR	N2XH 3X120+1X70+1G70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10527071	TR	N2XH 5G120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10517158	TR	N2XH 3X150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518093	TR	N2XH 3x150+1x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10517166	TR	N2XH 4x150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10517159	TR	N2XH 3X185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518095	TR	N2XH 3x185+1x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10517107	TR	N2XH 4x185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10558429	TR	N2XH 3x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır
☎ 10518094	TR	N2XH 3x240+1x120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Evet
☎ 10515962	TR	N2XH 4x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

N2XRH - Sınıf Cca

N2XRH, CU/XLPE/SWA/LSZH

0,6/1 kV XLPE İzoleli,çelik zırlı,çok damarlı,bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı

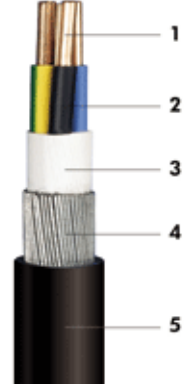
Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu: LSZH
4. Zırh:Galvanizli çelik yuvarlak tel
5. Dış kılıf:LSZH

Markalama

NEXANS IEC 60502 N2XRH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV 'YIL' ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1

Ulusal TS IEC 60502



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



Mekanik darbelere
karşı direnç
İyi



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 66 / 325

N2XRH - Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
Dış kılıf rengi	Siyah
Dış kılıf	LSZH
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Zırh tipi	Galvanizli yuvarlak çelik tel
Halojensiz	IEC 60754-1
İletken şekli	Yuvarlak örgülü (Rm)

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi Uo/U (Um)	0.6/1 kV
-------------------------	----------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Damar renkleri
☎ 10550549	TR	N2XRH 2X16 mm2	16	Mavi, kahve
☎ 10550550	TR	N2XRH 3G1.5 mm2	1,5	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10550554	TR	N2XRH 3G10 mm2	10	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10550555	TR	N2XRH 3G16 mm2	16	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10550551	TR	N2XRH 3G2.5 mm2	2,5	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10550552	TR	N2XRH 3G4 mm2	4	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10550553	TR	N2XRH 3G6 mm2	6	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10550556	TR	N2XRH 5G1.5 mm2	1,5	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10550559	TR	N2XRH 5G10 mm2	10	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10550560	TR	N2XRH 5G16 mm2	16	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10550561	TR	N2XRH 5G25 mm2	25	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10550557	TR	N2XRH 5G4 mm2	4	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10550558	TR	N2XRH 5G6 mm2	6	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

N2XRH - Sınıf Eca

N2XRH, CU/XLPE/SWA/LSZH

0,6/1 kV XLPE İzoleli,çelik zırlı,çok damarlı,bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı

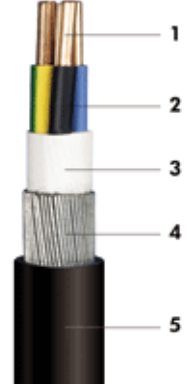
Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu: LSZH
4. Zırh:Galvanizli çelik yuvarlak tel
5. Dış kılıf:LSZH

Markalama

NEXANS IEC 60502 N2XRH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV 'YIL' ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1

Ulusal TS IEC 60502



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



Mekanik darbelere
karşı direnç
İyi



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 68 / 325

N2XRH - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
Dış kılıf rengi	Siyah
Dış kılıf	LSZH
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Zırh tipi	Galvanizli yuvarlak çelik tel
Halojensiz	IEC 60754-1
İletken şekli	Yuvarlak örgülü (Rm)

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi Uo/U (Um)	0.6/1 kV
-------------------------	----------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Damar renkleri
☎ 10550515	TR	N2XRH 5G2.5 mm2	2,5	Numbers, green / yellow

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

N2XCH

N2XCH

0,6/1 kV XLPE izoleli halogensiz alev dayanıklı çok damarlı konsantrik siperli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

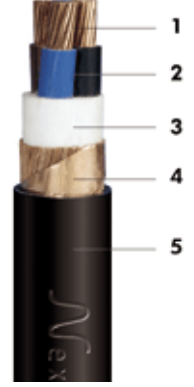
Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılan bu kablolar üzerinde bulunan konsantrik siper ile herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dolgu: LSZH
4. Konsantrik siper: Bakır tel + bakır bant
5. Dış kılıf: LSZH

Markalama:

NEXANS IEC 60502 N2XCH Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV 'YIL' ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halogeniz
IEC 60754-1



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Koroziflik
IEC 60754-2



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 70 / 325

N2XCH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
Dış kılıf rengi	Siyah
Dış kılıf	LSZH
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Ekran	Bakır tel + bakır bant
Halojensiz	IEC 60754-1

Kullanım karakteristikleri

Duman yoğunluğu	IEC 61034
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Koroziflik	IEC 60754-2
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Screen section [mm ²]	Dış çap [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	short circuit screen 1s [kA]
4	2,5	2,5	13	300	32	30	7,41	,37
4	4	4	15	400	42	39	4,61	,58
4	6	6	17	550	54	49	3,08	,81
4	10	10	19	800	75	65	1,83	1,4
4	16	16	22	1100	100	84	1,15	2,17
4	25	16	26	1600	127	107	0,727	2,17
4	35	16	28	2000	158	129	0,524	2,17
4	50	25	32	2750	192	153	0,387	3,3
4	150	70	51	7750	399	287	0,124	8,96
4	240	120	64	12500	538	375	0,075	15,04

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10556524	TR	N2XCH 4X2.5/2.5 mm2	4	2,5
☎ 10556674	TR	N2XCH 4X4/4 mm2	4	4
☎ 10556675	TR	N2XCH 4X6/6 mm2	4	6
☎ 10556676	TR	N2XCH 4X10/10 mm2	4	10
☎ 10556681	TR	N2XCH 4X16/16 mm2	4	16
☎ 10556680	TR	N2XCH 4X25/16 mm2	4	25

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 71 / 325

N2XCH

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10556677	TR	N2XCH 4X35/16 mm2	4	35
☎ 10556678	TR	N2XCH 4X50/25 mm2	4	50
☎ 10556682	TR	N2XCH 4X150/70 mm2	4	150
☎ 10556679	TR	N2XCH 4X240/120 mm2	4	240

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

1kV standart kablolar

Nexans offers an extensive range of **high-quality products** within low voltage cables. We develop, manufacture and market the whole product portfolio from standard to customized applications and value-added products dedicated to all types of buildings.

“**Rigid**” wires and cables are used for **fixed installations** and can be installed in tubes, mouldings and baseboards.

“**Flexible**” wires and cables **power light tools, appliances and moving industrial machines and equipment**. We offer our customers unique competences within product development, technical expertise and innovative solutions



CU/XLPE/AWA/PVC - Sınıf Eca

N2XR(AL)Y (IEC), YXY2V (TSE)

0,6/1 kV XLPE izoleli, alüminyum tel zırlı, tek damarlı bakır iletkenli kablolar.

AÇIKLAMA

Uygulama alanı:

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. İç kılıf:PVC
4. Zırh:Alüminyum tel
5. Dış kılıf:PVC

Markalama:

ELECTRIC CABLE 600/1000 V BS 5467 H NEXANS i

Damar sayısı x kesit "YIL" BASEC



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502

Ulusal BS 5467



Anma gerilimi Uo/U (Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 74 / 325

CU/XLPE/AWA/PVC - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır sınıf 2
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Damar renkleri	Kahve
Zırh tipi	Aluminyum Tel
Dış kılıf	PVC
Dış kılıf rengi	Siyah

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]
50	16	650	0,387	153	275	207
70	19	900	0,268	188	353	268
95	20	1200	0,193	226	430	328
120	22	1500	0,153	257	500	383
150	25	1800	0,124	287	577	444
185	27	2250	0,0991	324	661	510
240	30	2750	0,0754	375	781	607
300	32	3500	0,0601	419	902	703
400	36	4500	0,047	464	1085	823
500	40	5500	0,0366	524	1253	946
630	45	7000	0,0283	595	1454	1088
800	53	9250	0,0221	625	-	1119
1000	58	11000	0,0176	-	-	1214

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	İletken şekli
☎ 10518017	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x50 mm ²	50	Yuvarlak örgülü (Rm)

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 75 / 325

Nexans

CU/XLPE/AWA/PVC - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	İletken şekli
☎ 10518439	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x70 mm ²	70	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517693	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x 95 mm ²	95	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517692	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x120 mm ²	120	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517691	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x150 mm ²	150	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517690	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x185 mm ²	185	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517689	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x240 mm ²	240	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517688	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x300 mm ²	300	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517687	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x400 mm ²	400	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517426	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x500 mm ²	500	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10532493	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x630 mm ²	630	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10536108	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x800 mm ²	800	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535886	TR	CU/XLPE/AWA/PVC BS 5467 1x1000 mm ²	1000	Yuvarlak örgülü (Rm)

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

CU/XLPE/PVC - Sınıf Eca

N2XY

Genel kullanıma amaçlarına uygun çift kat yalıtkanlı , tek damar kablo

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Genel kullanım amaçlarına uygun

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dış kılıf:PVC

Markalama:

ELECTRIC CABLE 600/1000 V BS 7889 H NEXANS i

Damar sayısı x kesit "YIL BASEC



STANDARTLAR

Ulusal BS 7889; TS IEC 60502



Anma gerilimi Uo/U (Um)
0.6/1 kV



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
6 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 77 / 325

CU/XLPE/PVC - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	PVC
Dış kılıf rengi	Siyah
İletken şekli	Yuvarlak örgülü (Rm)

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	6 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]
1,5	5,6	45	12,1	23	-	-
2,5	6,0	55	7,41	30	-	-
4	6,6	75	4,61	39	-	-
6	7,2	100	3,08	49	-	-
10	7,8	140	1,83	65	-	-
16	8,8	200	1,15	84	-	-
25	10,0	300	0,727	107	182	135
25	10,0	300	0,727	107	182	135
35	11,0	400	0,524	129	226	169
35	11,0	400	0,524	129	226	169
50	13,0	500	0,387	153	275	207
50	13,0	500	0,387	153	275	207
50	14,0	500	0,387	153	275	207
70	15,0	700	0,268	188	353	268
70	15,0	700	0,268	188	353	268
95	16,0	950	0,193	226	430	328
95	17,0	950	0,193	226	430	328
120	18,0	1200	0,153	257	500	383
120	19,0	1200	0,153	257	500	383
150	20,0	1500	0,124	287	577	444

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 78 / 325

CU/XLPE/PVC - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]
150	21,0	1500	0,124	287	577	444
185	22,0	1800	0,0991	324	661	510
240	25,0	2500	0,0754	375	781	607
240	26,0	2500	0,0754	375	781	607
300	27,0	3000	0,0601	419	902	703
300	29,0	3000	0,0601	419	902	703
400	31,0	3750	0,047	464	1085	823
400	31,0	3750	0,047	464	1085	823
400	32,0	3750	0,047	464	1085	823
500	34,0	4750	0,0366	524	1253	946
630	39,0	6250	0,0283	595	1454	1088
630	42,0	6250	0,0283	595	1454	1088
800	46,0	8250	0,0221	-	-	-
1000	51,0	10000	0,0176	-	-	-

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10532566	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x1.5 mm ²	1,5
☎ 10532567	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x2.5 mm ²	2,5
☎ 10532568	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x4 mm ²	4
☎ 10532569	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x6 mm ²	6
☎ 10532580	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x10 mm ²	10
☎ 10532581	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x16 mm ²	16
☎ 10532582	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x25 mm ²	25
☎ 10532321	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x25 mm ² HONG KONG	25
☎ 10532583	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x35 mm ²	35
☎ 10532322	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x35 mm ² HONG KONG	35
☎ 10519001	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x50 mm ²	50
☎ 10532918	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x50 mm ² HONG KONG	50
☎ 10539648	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x50 mm ² HONG KONG	50
☎ 10519000	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x70 mm ²	70
☎ 10532919	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x70 mm ² HONG KONG	70
☎ 10518999	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x95 mm ²	95
☎ 10531823	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x95 mm ² HONG KONG	95
☎ 10518998	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x120 mm ²	120
☎ 10531824	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x120 mm ² HONG KONG	120
☎ 10518997	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x150 mm ²	150
☎ 10532920	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x150 mm ² HONG KONG	150

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 79 / 325

Nexans

CU/XLPE/PVC - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10518996	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x185 mm ²	185
☎ 10518995	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x240 mm ²	240
☎ 10520507	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x240 mm ² HONG KONG	240
☎ 10518994	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x300 mm ²	300
☎ 10536514	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x300 mm ² HONG KONG	300
☎ 10518993	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x400 mm ²	400
☎ 10535670	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x400 mm ² HONG KONG	400
☎ 10530951	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x400 mm ²	400
☎ 10519401	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x500 mm ²	500
☎ 10536076	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x630 mm ²	630
☎ 10538170	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x630 mm ² HONG KONG	630
☎ 10536106	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x800 mm ²	800
☎ 10535884	TR	CU/XLPE/PVC BS 7889 1x1000 mm ²	1000

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

CU/XLPE/SWA/PVC

N2XRY (IEC), YXZ2V (TSE)

0,6/1 kV XLPE izoleli, elik tel zırlı, çok damarlı bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama alanı:

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu:PVC
4. Zırlı:Galvanizli elik tel
5. Dış kılıf:PVC

Markalama:

ELECTRIC CABLE 600/1000 V BS 5467 H NEXANS i
Damar sayısı x kesit "YIL" BASEC



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502

Ulusal BS 5467



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 81 / 325

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İzole malzemesi	Extruded XLPE
İç kılıf	PVC
Zırh tipi	Çelik tel
Dış kılıf	PVC

Kullanım karakteristikleri

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
2	1,5	12,1	11	260	26	27
2	1,5	12,1	12	260	26	27
2	2,5	7,41	13	320	36	35
2	2,5	7,41	13	320	36	35
2	4	4,61	14	400	49	46
2	6	3,08	15	480	63	58
2	10	1,83	17	650	86	77
2	16	1,15	19	900	115	100
2	16	1,15	19	900	115	100
2	25	0,727	23	1200	149	129
2	25	0,727	23	1200	149	129
2	35	0,524	26	1700	185	155
2	35	0,524	26	1700	185	155
2	50	0,387	25	1700	225	183
2	70	0,268	28	2250	289	225
2	95	0,193	31	3000	352	270
3	1,5	12,1	12	280	23	23
3	1,5	12,1	12	280	23	23
3	1,5	12,1	12	280	23	23
3	2,5	7,41	13	360	32	30
3	2,5	7,41	13	360	32	30
3	2,5	7,41	13	360	32	30
3	4	4,61	15	440	42	39
3	4	4,61	15	440	42	39
3	6	3,08	16	550	54	49
3	6	3,08	16	550	54	49
3	10	1,83	19	850	75	65

CU/XLPE/SWA/PVC

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
3	10	1,83	19	850	75	65
3	16	1,15	21	1100	100	84
3	16	1,15	21	1100	100	84
3	16	1,15	21	1100	100	84
3	25	0,727	25	1600	127	107
3	25	0,727	25	1600	127	107
3	25	0,727	25	1600	127	107
3	35	0,524	27	2000	158	129
3	35	0,524	27	2000	158	129
3	35	0,524	27	2000	158	129
3	50	0,387	28	2250	192	153
3	50	0,387	28	2250	192	153
3	70	0,268	32	3000	246	188
3	70	0,268	32	3000	246	188
3	95	0,193	36	4000	298	226
3	95	0,193	36	4000	298	226
3	120	0,153	40	5000	346	257
3	120	0,153	40	5000	346	257
3	150	0,124	45	6250	399	287
3	150	0,124	45	6250	399	287
3	185	0,099	49	7500	456	324
3	185	0,099	49	7500	456	324
3	240	0,075	54	9500	538	375
3	240	0,075	54	9500	538	375
3	300	0,06	59	11500	621	419
3	300	0,06	59	11500	621	419
3	400	0,047	67	14500	721	464
3	400	0,047	67	14500	721	464
4	1,5	12,1	13	320	23	23
4	1,5	12,1	13	320	23	23
4	2,5	7,41	14	400	32	30
4	2,5	7,41	14	400	32	30
4	4	4,61	16	500	42	39
4	6	3,08	18	750	54	49
4	10	1,83	20	950	75	65
4	16	1,15	22	1300	100	84
4	16	1,15	22	1300	100	84
4	25	0,727	27	1900	127	107
4	25	0,727	27	1900	127	107
4	35	0,524	29	2500	158	129
4	35	0,524	30	2500	158	129

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 83 / 325

CU/XLPE/SWA/PVC

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
4	35	0,524	30	2500	158	129
4	50	0,387	31	2750	192	153
4	70	0,268	37	4000	246	188
4	95	0,193	41	5250	298	226
4	120	0,153	46	6750	346	257
4	150	0,124	51	8000	399	287
4	185	0,099	55	9750	456	324
4	240	0,075	61	12500	621	419
4	300	0,06	68	15000	538	375
4	400	0,047	78	20000	721	464
5	1,5	12,1	13	360	23	23
5	1,5	12,1	13	360	23	23
5	2,5	7,41	15	460	32	30
5	2,5	7,41	15	460	32	30
5	4	4,61	17	600	42	39
5	4	4,61	17	600	42	39
5	6	3,08	19	850	54	49
5	6	3,08	19	850	54	49
5	10	1,83	21	1100	75	65
5	10	1,83	21	1100	75	65
5	16	1,15	25	1600	100	84
5	16	1,15	25	1600	100	84
5	16	1,15	25	1600	100	84
5	25	0,727	29	2250	127	107
5	25	0,727	29	2250	127	107
5	25	0,727	29	2250	127	107
5	35	0,524	32	3000	158	129
5	35	0,524	32	3000	158	129
5	35	0,524	32	3000	158	129
5	50	0,387	37	4000	192	153
5	50	0,387	37	4000	192	153
5	50	0,387	37	4000	192	153
5	70	0,268	42	5500	246	188
5	70	0,268	42	5500	246	188
5	70	0,268	42	5500	246	188
7	1,5	12,1	14	400	15	14
7	2,5	7,41	16	550	21	18
7	2,5	7,41	16	550	21	18
7	4	4,61	19	750	27	23
10	1,5	12,1	18	600	13	12
10	2,5	7,41	20	800	18	15

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 84 / 325

CU/XLPE/SWA/PVC

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
10	4	4,61	23	1100	23	20
12	1,5	12,1	18	650	12	10
12	2,5	7,41	21	850	16	14
12	4	4,61	24	1300	21	18
16	1,5	12,1	20	750	10	9
19	1,5	12,1	21	850	10	9
19	2,5	7,41	25	1300	14	12
19	4	4,61	27	1700	19	16
22	1,5	12,1	23	1100	9	8
27	1,5	12,1	25	1200	8	7
27	2,5	7,41	29	1700	11	9
37	1,5	12,1	27	1500	8	7
37	2,5	7,41	32	2000	11	9

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli
☎ 10520604	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526208	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10519398	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10519397	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x6 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526209	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526210	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10521032	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526211	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526212	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x50 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526213	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5x70 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518485	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x1,5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518438	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x1,5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518487	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x1,5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518421	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x2,5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518437	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x2,5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518410	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x2,5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518422	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518436	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518411	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518423	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x6 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518435	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x6 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518412	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x6 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518424	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 85 / 325

CU/XLPE/SWA/PVC

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli
☎ 10518434	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518413	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517672	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x240 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518426	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518433	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518414	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517651	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518432	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518416	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517650	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518431	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518417	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10517669	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x50 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518430	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x50 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517670	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x70 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518418	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x50 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517677	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x70 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518419	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x70 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518486	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x95 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517676	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x95 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518425	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x95 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518429	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x120 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517663	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x120 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518428	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x150 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517673	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x185 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517662	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x150 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517661	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x185 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517671	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x300 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10518448	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x400 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517660	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x240 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517649	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x400 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10517653	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x300 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10530168	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G1,5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518069	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G2,5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10521622	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G4 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10521621	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518070	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518072	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535527	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10536013	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10536208	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G50 mm2	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10536210	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G70 mm2	Sector-shaped stranded (SM)

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 86 / 325

Nexans

CU/XLPE/SWA/PVC

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli
☎ 10536212	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G95 mm ²	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10536192	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G120 mm ²	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10536194	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G150 mm ²	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10536196	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G185 mm ²	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10536198	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G240 mm ²	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10536200	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G300 mm ²	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10536206	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3G400 mm ²	Sector-shaped stranded (SM)
☎ 10526198	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526199	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526200	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526201	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G6 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526202	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526203	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526204	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526205	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526206	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G50 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526207	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G70 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10519400	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 7x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518991	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 7x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10536330	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 7x4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535860	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 10x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535863	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 10x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535866	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 10x4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10520817	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 12x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518990	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 12x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10519386	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 12x4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518992	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 19x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518989	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 19x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535871	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 19x4 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10523038	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 27x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526196	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 27x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10523039	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 37x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526097	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 37x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10530002	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 7x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535734	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535735	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10535736	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10537110	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10519388	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 16x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10519387	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 22x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10523050	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x1.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10537270	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x2.5 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 87 / 325

Nexans

CU/XLPE/SWA/PVC

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli
☎ 10556857	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563560	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563561	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563562	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 2x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563569	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563570	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563571	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 3x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563577	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563578	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563579	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 4x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563585	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563586	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563587	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563588	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G50 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10563589	TR	CU/XLPE/SWA/PVC BS 5467 5G70 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

N2XRH FE 180 / IEC 60331

N2XRH FE 180 / IEC 60331

0.6/1 kV çok damarlı, zırlı, halojensiz, düşük duman yoğunluklu yangına dayanıklı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Maden ocakları, oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. Alev bariyeri: Mika bant
3. İzole: XLPE
4. Dolgu: LSZH
5. Zırh: Çelik tel
6. Dış kılıf: LSZH

Markalama:

NEXANS IEC 60502 N2XRH FE 180 Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL"
ALSECURE PLUS



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
0.6/1 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Yangına dayanıklılık
IEC 60331-21



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 89 / 325

N2XRH FE 180 / IEC 60331

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojensiz	IEC 60754-1
Dış kılıf rengi	Turuncu
Zırh tipi	Çelik tel

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Yangına dayanıklılık	IEC 60331-21
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
☎	TR	N2XRH FE 180 2x1.5 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x2.5 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x4 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x6 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x10 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x16 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x25 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x35 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x50 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x70 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x95 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x120 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x150 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x185 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 2x240 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎	TR	N2XRH FE 180 3x1.5 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x2.5 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x4 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x6 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x10 mm ² ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3

☎ = Sipariş için üretilen, ☎ = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 90 / 325

Nexans

N2XRH FE 180 / IEC 60331

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
☎	TR	N2XRH FE 180 3x16 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x25 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x35 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x50 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x70 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x95 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x120 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x150 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x185 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 3x240 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎	TR	N2XRH FE 180 4x1.5 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x2.5 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x4 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x6 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x10 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x16 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x16 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x25 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x35 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x50 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x70 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x95 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x120 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x150 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x185 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x240 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 4x300 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎	TR	N2XRH FE 180 5G1.5 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G2.5 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G4 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G6 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G10 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G16 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G25 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G35 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G50 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎	TR	N2XRH FE 180 5G70 mm2 ALSECURE PLUS	Yuvarlak örgülü (Rm)	5

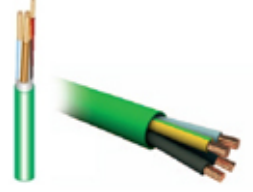
☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

1kV'dan küçük alevi iletmeyen ve düşük duman yoğunluklu kablolar

Ürün seçiminin temel kriterleri yangın durumunda duman salımındaki düşük seviyeli opaklık ve asidik atıktır. Tehlikeli gazların varlığını azaltır ve tahliyeyi kolaylaştırmayı mümkün kılmayı hedefler. Yangın sırasında opak dumanın ve zararlı emisyonların mümkün olduğunca düşük salımı şartı aranır.

Nexans'ın teklifi şunları sağlar:

- **Yangının yayılmasını önemli ölçüde geciktirir**, böylece tahliye ve yangın söndürme için değerli olan zaman kazanılır.
- Yangına bağlı ölümlerin, ekipman ve yapılarda oluşan zararın asıl nedeni olan **minimum opak duman ve asit gazları azaltır**.
- Farklı ülke düzenlemelerine, bina tiplerine ve elektrik uygulamalarına uyan geniş bir yelpaze sunar.



052XZ1-F

052XZ1-F

300/500 V XLPE izoleli çok damarlı halojensiz alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Yangına hassas bölgelerde ev ve ofis gereçlerinde kullanılır

Kablo yapısı:

- İletken: Bükülgen Bakır
- İzole: XLPE
- Dış Kılıf: LSZH

Markalama:

⟨TSE⟩ NEXANS 052XZ1-F Dışarı 13751 x Kesit
300/500 V ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası UNE-EN 50266;
UNE-EN 50267-2-1; UNE-
EN 50268

Ulusal TS 13751



Halojensiz
IEC 60754-1



İletken esnekliği
Esnek sınıf 5



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
300 / 500 V



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 93 / 325

052XZ1-F

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Halojensiz	IEC 60754-1
İletken malzemesi	Bakır
Dış kılıf	LSZH
İletken esnekliği	Esnek sınıf 5
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	300 / 500 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Koroziflik	IEC 60754-2

ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Max. outer diam. [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Damar renkleri
2	0,75	26	7,1	65	Kahve, mavi
2	0,75	26	7,1	65	Kahve, mavi
2	1	19,5	7,5	70	Kahve, mavi
2	1	19,5	7,5	70	Kahve, mavi
2	1,5	13,3	9,3	110	Kahve, mavi
2	2,5	7,98	9,7	130	Kahve, mavi
2	4	4,95	12,0	190	Kahve, mavi
2	6	3,3	14,0	280	Kahve, mavi
3	0,75	26	7,4	75	Kahve, siyah, gri
3	0,75	26	7,4	75	Mavi, kahve, sarı/yeşil
3	1	19,5	7,9	85	Mavi, kahve, sarı/yeşil
3	1,5	13,3	9,7	130	Kahve, siyah, gri
3	1,5	13,3	9,7	130	Mavi, kahve, sarı/yeşil
3	2,5	7,98	10,0	160	Mavi, kahve, sarı/yeşil
3	2,5	7,98	10,0	160	Mavi, kahve, sarı/yeşil
3	4	4,95	12,0	240	Mavi, kahve, sarı/yeşil
3	6	3,3	14,0	320	Mavi, kahve, sarı/yeşil
3	6	3,3	14,0	320	Siyah, mavi, sarı / yeşil
4	0,75	26	8,0	85	Mavi, kahve, siyah, gri
4	0,75	26	8,0	85	Mavi, kahve, siyah, gri
4	1	19,5	8,7	100	Mavi, kahve, siyah, gri

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 94 / 325

052XZ1-F

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Max. outer diam. [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Damar renkleri
4	1,5	13,3	10,0	150	Mavi, kahve, siyah, gri
4	2,5	7,98	11,0	190	Mavi, kahve, siyah, gri
4	2,5	7,98	11,0	190	Mavi, kahve, siyah, gri
4	4	4,95	14,0	300	Mavi, kahve, siyah, gri
4	4	4,95	14,0	300	Mavi, kahve, siyah, gri
4	6	3,3	16,0	400	Mavi, kahve, siyah, gri
4	6	3,3	16,0	400	Mavi, kahve, siyah, gri
5	1	19,5	9,3	120	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
5	1,5	13,3	11,0	170	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
5	2,5	7,98	12,0	220	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
5	2,5	7,98	12,0	220	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
5	4	4,95	15,0	340	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
5	4	4,95	15,0	340	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
5	6	3,3	17,0	480	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
5	6	3,3	17,0	480	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
5	6	3,3	17,0	480	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Damar sayısı
☎ 10519035	TR	052XZ1-F 2X0.75 mm ²	0,75	2
☎ 10542302	TR	052XZ1-F 2X0.75 mm ²	0,75	2
☎ 10519034	TR	052XZ1-F 2X1 mm ²	1	2
☎ 10557996	TR	052XZ1-F 2X1 mm ²	1	2
☎ 10519033	TR	052XZ1-F 2X1.5 mm ²	1,5	2
☎ 10519032	TR	052XZ1-F 2X2.5 mm ²	2,5	2
☎ 10519031	TR	052XZ1-F 2X4 mm ²	4	2
☎ 10538930	TR	052XZ1-F 2X6 mm ²	6	2
☎ 10519030	TR	052XZ1-F 3G0.75 mm ²	0,75	3
☎ 10519029	TR	052XZ1-F 3G1 mm ²	1	3
☎ 10519028	TR	052XZ1-F 3G1.5 mm ²	1,5	3
☎ 10519027	TR	052XZ1-F 3G2.5 mm ²	2,5	3
☎ 10546609	TR	052XZ1-F 3G2.5 mm ²	2,5	3

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 95 / 325

Nexans

052XZ1-F

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Damar sayısı
☎ 10519026	TR	052XZ1-F 3G4 mm ²	4	3
☎ 10530952	TR	052XZ1-F 3G6 mm ²	6	3
☎ 10535548	TR	052XZ1-F 3G6 mm ²	6	3
☎ 10536603	TR	052XZ1-F 3X0.75 mm ²	0,75	3
☎ 10536604	TR	052XZ1-F 3X1.5 mm ²	1,5	3
☎ 10519025	TR	052XZ1-F 4X0.75 mm ²	0,75	4
☎ 10536605	TR	052XZ1-F 4X0.75 mm ²	0,75	4
☎ 10519024	TR	052XZ1-F 4X1 mm ²	1	4
☎ 10519023	TR	052XZ1-F 4X1.5 mm ²	1,5	4
☎ 10519022	TR	052XZ1-F 4X2.5 mm ²	2,5	4
☎ 10536606	TR	052XZ1-F 4X2.5 mm ²	2,5	4
☎ 10519021	TR	052XZ1-F 4X4 mm ²	4	4
☎ 10532378	TR	052XZ1-F 4X4 mm ²	4	4
☎ 10532379	TR	052XZ1-F 4X6 mm ²	6	4
☎ 10542552	TR	052XZ1-F 4X6 mm ²	6	4
☎ 10538931	TR	052XZ1-F 5G1 mm ²	1	5
☎ 10542554	TR	052XZ1-F 5G1.5 mm ²	1,5	5
☎ 10541807	TR	052XZ1-F 5G2.5 mm ²	2,5	5
☎ 10521777	TR	052XZ1-F 5G2.5mm ²	2,5	5
☎ 10541806	TR	052XZ1-F 5G4 mm ²	4	5
☎ 10542555	TR	052XZ1-F 5G4 mm ²	4	5
☎ 10535549	TR	052XZ1-F 5G6 mm ²	6	5
☎ 10541805	TR	052XZ1-F 5G6 mm ²	6	5
☎ 10542556	TR	052XZ1-F 5G6 mm ²	6	5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

H07Z-R - Sınıf B2ca

450/750V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XL-HFFR

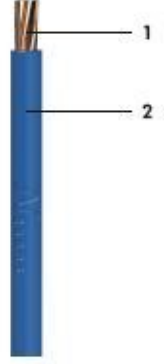
Markalama:

NEXANS i
kesit BASEC ALSECURE

BS EN 50525-3-41

STANDARTLAR

H07Z-R
Ulusal BS 7211;
BS EN 50525-3-41



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi U₀/U
(Um)
450 / 750 V



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Korozyon
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 97 / 325

H07Z-R - Sınıf B2ca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İletken şekli	Yuvarlak örgülü (Rm)
İzole malzemesi	XL-HFFR
Halojensiz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
2,5	4,0	35	7,41	32
2,5	4,0	35	7,41	32
2,5	4,0	35	7,41	32
2,5	4,0	35	7,41	32
2,5	4,0	35	7,41	32
4	4,6	50	4,61	42
4	4,6	50	4,61	42
4	4,6	50	4,61	42
4	4,6	50	4,61	42
4	4,6	50	4,61	42
6	5,2	70	3,08	54
6	5,2	70	3,08	54
6	5,2	70	3,08	54
6	5,2	70	3,08	54
6	5,2	70	3,08	54
10	6,2	120	1,83	75
10	6,2	120	1,83	75
10	6,2	120	1,83	75
10	6,2	120	1,83	75
10	6,2	120	1,83	75
16	7,2	170	1,15	100
16	7,2	170	1,15	100

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 98 / 325

H07Z-R - Sınıf B2ca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
16	7,2	170	1,15	100
16	7,2	170	1,15	100
16	7,2	170	1,15	100
25	8,7	280	0,727	135
25	8,7	280	0,727	135
25	8,7	280	0,727	135
25	8,7	280	0,727	135
25	8,7	280	0,727	135
35	9,7	360	0,524	169
35	9,7	360	0,524	169
35	9,7	360	0,524	169
35	9,7	360	0,524	169
35	9,7	360	0,524	169
50	12,0	500	0,387	207
50	12,0	500	0,387	207
50	12,0	500	0,387	207
50	12,0	500	0,387	207
50	12,0	500	0,387	207
70	13,0	700	0,268	268
70	13,0	700	0,268	268
70	13,0	700	0,268	268
70	13,0	700	0,268	268
70	13,0	700	0,268	268
95	15,0	950	0,193	328
95	15,0	950	0,193	328
95	15,0	950	0,193	328
95	15,0	950	0,193	328
95	15,0	950	0,193	328
120	17,0	1200	0,153	383
120	17,0	1200	0,153	383
120	17,0	1200	0,153	383
120	17,0	1200	0,153	383
120	17,0	1200	0,153	383
150	19,0	1500	0,124	444
150	19,0	1500	0,124	444
150	19,0	1500	0,124	444
150	19,0	1500	0,124	444
150	19,0	1500	0,124	444
185	21,0	1800	0,099	510
185	21,0	1800	0,099	510
185	21,0	1800	0,099	510
185	21,0	1800	0,099	510

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 99 / 325

H07Z-R - Sınıf B2ca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
185	21,0	1800	0,099	510
240	24,0	2500	0,075	607
240	24,0	2500	0,075	607
240	24,0	2500	0,075	607
240	24,0	2500	0,075	607
240	24,0	2500	0,075	607
300	26,0	3000	0,06	703
300	26,0	3000	0,06	703
300	26,0	3000	0,06	703
300	26,0	3000	0,06	703
300	26,0	3000	0,06	703
400	29,0	3750	0,047	823
400	29,0	3750	0,047	823
500	33,0	4750	0,037	946
500	33,0	4750	0,037	946
630	37,0	6250	0,028	1088
630	37,0	6250	0,028	1088

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541234	TR	H07Z-R 1G2.5 mm ² Sarı / Yeşil	2,5	4,0
10541235	TR	H07Z-R 1x2.5 mm ² Kahve	2,5	4,0
10541236	TR	H07Z-R 1x2.5 mm ² Mavi	2,5	4,0
10541237	TR	H07Z-R 1x2.5 mm ² Siyah	2,5	4,0
10541238	TR	H07Z-R 1x2.5 mm ² Gri	2,5	4,0
10541239	TR	H07Z-R 1G4 mm ² Sarı / Yeşil	4	4,6
10541250	TR	H07Z-R 1x4 mm ² Kahve	4	4,6
10541251	TR	H07Z-R 1x4 mm ² Mavi	4	4,6
10541252	TR	H07Z-R 1x4 mm ² Siyah	4	4,6
10541253	TR	H07Z-R 1x4 mm ² Gri	4	4,6
10541254	TR	H07Z-R 1G6 mm ² Sarı / Yeşil	6	5,2
10541255	TR	H07Z-R 1x6 mm ² Kahve	6	5,2
10541256	TR	H07Z-R 1x6 mm ² Mavi	6	5,2
10541257	TR	H07Z-R 1x6 mm ² Siyah	6	5,2
10541258	TR	H07Z-R 1x6 mm ² Gri	6	5,2
10541259	TR	H07Z-R 1G10 mm ² Sarı / Yeşil	10	6,2
10541260	TR	H07Z-R 1x10 mm ² Kahve	10	6,2
10541261	TR	H07Z-R 1x10 mm ² Mavi	10	6,2
10541262	TR	H07Z-R 1x10 mm ² Siyah	10	6,2

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 100 / 325

Nexans

H07Z-R - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541263	TR	H07Z-R 1x10 mm ² Gri	10	6,2
10541264	TR	H07Z-R 1G16 mm ² Sarı / Yeşil	16	7,2
10541265	TR	H07Z-R 1x16 mm ² Kahve	16	7,2
10541266	TR	H07Z-R 1x16 mm ² Mavi	16	7,2
10541267	TR	H07Z-R 1x16 mm ² Siyah	16	7,2
10541268	TR	H07Z-R 1x16 mm ² Gri	16	7,2
10541269	TR	H07Z-R 1G25 mm ² Sarı / Yeşil	25	8,7
10541270	TR	H07Z-R 1x25 mm ² Kahve	25	8,7
10541271	TR	H07Z-R 1x25 mm ² Mavi	25	8,7
10541272	TR	H07Z-R 1x25 mm ² Siyah	25	8,7
10541273	TR	H07Z-R 1x25 mm ² Gri	25	8,7
10541274	TR	H07Z-R 1G35 mm ² Sarı / Yeşil	35	9,7
10541275	TR	H07Z-R 1x35 mm ² Kahve	35	9,7
10541276	TR	H07Z-R 1x35 mm ² Mavi	35	9,7
10541277	TR	H07Z-R 1x35 mm ² Siyah	35	9,7
10541278	TR	H07Z-R 1x35 mm ² Gri	35	9,7
10541279	TR	H07Z-R 1G50 mm ² Sarı / Yeşil	50	12,0
10541280	TR	H07Z-R 1x50 mm ² Kahve	50	12,0
10541281	TR	H07Z-R 1x50 mm ² Mavi	50	12,0
10541282	TR	H07Z-R 1x50 mm ² Siyah	50	12,0
10541283	TR	H07Z-R 1x50 mm ² Gri	50	12,0
10541284	TR	H07Z-R 1G70 mm ² Sarı / Yeşil	70	13,0
10541285	TR	H07Z-R 1x70 mm ² Kahve	70	13,0
10541286	TR	H07Z-R 1x70 mm ² Mavi	70	13,0
10541287	TR	H07Z-R 1x70 mm ² Siyah	70	13,0
10541288	TR	H07Z-R 1x70 mm ² Gri	70	13,0
10541289	TR	H07Z-R 1G95 mm ² Sarı / Yeşil	95	15,0
10541290	TR	H07Z-R 1x95 mm ² Kahve	95	15,0
10541291	TR	H07Z-R 1x95 mm ² Mavi	95	15,0
10541292	TR	H07Z-R 1x95 mm ² Siyah	95	15,0
10541293	TR	H07Z-R 1x95 mm ² Gri	95	15,0
10541294	TR	H07Z-R 1G120 mm ² Sarı / Yeşil	120	17,0
10541295	TR	H07Z-R 1x120 mm ² Kahve	120	17,0
10541296	TR	H07Z-R 1x120 mm ² Mavi	120	17,0
10541297	TR	H07Z-R 1x120 mm ² Siyah	120	17,0
10541298	TR	H07Z-R 1x120 mm ² Gri	120	17,0
10541299	TR	H07Z-R 1G150 mm ² Sarı / Yeşil	150	19,0
10541300	TR	H07Z-R 1x150 mm ² Kahve	150	19,0
10541301	TR	H07Z-R 1x150 mm ² Mavi	150	19,0
10541302	TR	H07Z-R 1x150 mm ² Siyah	150	19,0
10541303	TR	H07Z-R 1x150 mm ² Gri	150	19,0

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 101 / 325

Nexans

H07Z-R - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541205	TR	H07Z-R 1G185 mm ² Sarı / Yeşil	185	21,0
10541304	TR	H07Z-R 1x185 mm ² Kahve	185	21,0
10541305	TR	H07Z-R 1x185 mm ² Mavi	185	21,0
10541306	TR	H07Z-R 1x185 mm ² Siyah	185	21,0
10541307	TR	H07Z-R 1x185 mm ² Gri	185	21,0
10541308	TR	H07Z-R 1G240 mm ² Sarı / Yeşil	240	24,0
10541309	TR	H07Z-R 1x240 mm ² Kahve	240	24,0
10541310	TR	H07Z-R 1x240 mm ² Mavi	240	24,0
10541311	TR	H07Z-R 1x240 mm ² Siyah	240	24,0
10541312	TR	H07Z-R 1x240 mm ² Gri	240	24,0
10541313	TR	H07Z-R 1G300 mm ² Sarı / Yeşil	300	26,0
10541314	TR	H07Z-R 1x300 mm ² Kahve	300	26,0
10541315	TR	H07Z-R 1x300 mm ² Mavi	300	26,0
10541316	TR	H07Z-R 1x300 mm ² Siyah	300	26,0
10541317	TR	H07Z-R 1x300 mm ² Gri	300	26,0
10541318	TR	H07Z-R 1G400 mm ² Sarı / Yeşil	400	29,0
10541319	TR	H07Z-R 1x400 mm ² Siyah	400	29,0
10541320	TR	H07Z-R 1G500 mm ² Sarı / Yeşil	500	33,0
10541321	TR	H07Z-R 1x500 mm ² Siyah	500	33,0
10541322	TR	H07Z-R 1G630 mm ² Sarı / Yeşil	630	37,0
10541323	TR	H07Z-R 1x630 mm ² Siyah	630	37,0

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

H07Z-R - Sınıf Cca

450/750V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

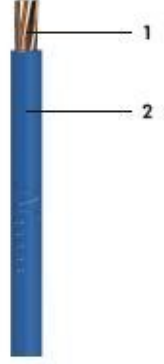
Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XL-HFFR

Markalama:

NEXANS i BS EN 50525-3-41 H07Z-R Damar sayısı x kesit BASEC ALSECURE



STANDARTLAR

Ulusal BS 7211;
BS EN 50525-3-41



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
450 / 750 V



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Korozyon
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 103 / 325

H07Z-R - Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XL-HFFR
Halojensiz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
1,5	3,0	20	12,1	23
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 104 / 325

H07Z-R - Sınıf Cca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
2,5	3,6	30	7,41	32
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
4	4,2	45	4,61	42
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
6	4,8	65	3,08	54
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 105 / 325

H07Z-R - Sınıf Cca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
10	5,8	110	1,83	75
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
16	6,8	170	1,15	100
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,3	260	0,727	135
25	8,4	260	0,727	135
25	8,4	260	0,727	135
25	8,4	260	0,727	135
25	8,4	260	0,727	135
25	8,4	260	0,727	135
35	9,3	360	0,524	169

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 106 / 325



H07Z-R - Sınıf Cca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
35	9,3	360	0,524	169
35	9,3	360	0,524	169
35	9,3	360	0,524	169
35	9,3	360	0,524	169
35	9,3	360	0,524	169
35	9,3	360	0,524	169
35	9,3	360	0,524	169
35	9,3	360	0,524	169
35	9,3	360	0,524	169
35	9,4	360	0,524	169
35	9,4	360	0,524	169
35	9,4	360	0,524	169
35	9,4	360	0,524	169
35	9,4	360	0,524	169
50	11,0	480	0,387	207
50	11,0	480	0,387	207
50	11,0	480	0,387	207
50	11,0	480	0,387	207
50	11,0	480	0,387	207
50	12,0	480	0,387	207
50	12,0	480	0,387	207
50	12,0	480	0,387	207
50	12,0	480	0,387	207
50	12,0	480	0,387	207
70	13,0	650	0,268	268
70	13,0	650	0,268	268
70	13,0	650	0,268	268
70	13,0	650	0,268	268
70	13,0	650	0,268	268
70	13,0	650	0,268	268
70	13,0	650	0,268	268
70	13,0	650	0,268	268
70	13,0	660	0,268	268
95	15,0	900	0,193	328
95	15,0	900	0,193	328
95	15,0	900	0,193	328
95	15,0	900	0,193	328
95	15,0	900	0,193	328
95	16,0	950	0,193	328
95	16,0	950	0,193	328
95	16,0	950	0,193	328
95	16,0	950	0,193	328

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 107 / 325

H07Z-R - Sınıf Cca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
95	16,0	950	0,193	328
120	16,0	1200	0,153	383
120	16,0	1200	0,153	383
120	16,0	1200	0,153	383
120	16,0	1200	0,153	383
120	16,0	1200	0,153	383
120	17,0	1200	0,153	383
150	18,0	1400	0,124	444
150	18,0	1400	0,124	444
150	18,0	1400	0,124	444
150	18,0	1400	0,124	444
150	18,0	1400	0,124	444
150	19,0	1400	0,124	444
150	19,0	1400	0,124	444
150	19,0	1400	0,124	444
150	19,0	1400	0,124	444
150	19,0	1400	0,124	444
185	20,0	1800	0,099	510
185	20,0	1800	0,099	510
185	20,0	1800	0,099	510
185	20,0	1800	0,099	510
185	20,0	1800	0,099	510
185	20,0	1800	0,099	510
240	23,0	2250	0,075	607
240	23,0	2250	0,075	607
240	23,0	2250	0,075	607
240	23,0	2250	0,075	607
240	23,0	2250	0,075	607
240	24,0	2500	0,075	607
300	25,0	3000	0,06	703
300	25,0	3000	0,06	703
300	25,0	3000	0,06	703
300	25,0	3000	0,06	703
300	25,0	3000	0,06	703
400	28,0	3750	0,047	823
400	28,0	3750	0,047	823
500	32,0	4750	0,037	946
500	32,0	4750	0,037	946
630	36,0	6000	0,028	1088
630	36,0	6000	0,028	1088

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 108 / 325



H07Z-R - Sınıf Cca

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10526702	TR	H07Z-R 1G1.5 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10520592	TR	H07Z-R 1x1.5 mm ² KAHVE	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10520591	TR	H07Z-R 1x1.5 mm ² MAVİ	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10535877	TR	H07Z-R 1x1.5 mm ² SİYAH	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10535878	TR	H07Z-R 1x1.5 mm ² GRİ	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10526180	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10526181	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² HONG KONG KAHVE 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10521042	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² HONG KONG SİYAH 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10521043	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² HONG KONG GRİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10539984	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² HONG KONG KAHVE 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10539985	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10542775	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² HONG KONG BEYAZ 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10542776	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² HONG KONG TURUNCU 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10531307	TR	H07Z-R 1G1.5 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10539986	TR	H07Z-R 1G1.5 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL 500M	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10544133	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² 100M MAVİ	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10544134	TR	H07Z-R 1X1.5 mm ² 100M KAHVE	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10556841	TR	H07Z-R 1x1.5 mm ² KIRMIZI	Kompaktsız yuvarlak	1,5
☎ 10520927	TR	H07Z-R 1G2.5 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10520926	TR	H07Z-R 1x2.5 mm ² KAHVE	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10520925	TR	H07Z-R 1x2.5 mm ² MAVİ	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10535982	TR	H07Z-R 1x2.5 mm ² SİYAH	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10535983	TR	H07Z-R 1x2.5 mm ² GRİ	Kompaktsız yuvarlak	2,5

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 109 / 325

Nexans

H07Z-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10540310	TR	H07Z-R 1X2.5 mm ² KIRMIZI	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10521044	TR	H07Z-R 1X2.5 mm ² HONG KONG KAHVE 500M	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10521045	TR	H07Z-R 1X2.5 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10526182	TR	H07Z-R 1X2.5 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10526183	TR	H07Z-R 1X2.5 mm ² HONG KONG KAHVE 500M	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10521046	TR	H07Z-R 1G2.5 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL 500M	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10526184	TR	H07Z-R 1G2.5 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL 500M	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10542890	TR	H07Z-R 1X2.5 mm ² HONG KONG SİYAH 500M	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10542891	TR	H07Z-R 1X2.5 mm ² HONG KONG GRİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	2,5
☎ 10518985	TR	H07Z-R 1G4 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10518986	TR	H07Z-R 1x4 mm ² KAHVE	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10519037	TR	H07Z-R 1x4 mm ² MAVİ	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10536026	TR	H07Z-R 1x4 mm ² SİYAH	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10536027	TR	H07Z-R 1x4 mm ² GRİ	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10539987	TR	H07Z-R 1X4 mm ² HONG KONG KAHVE 500M	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10539988	TR	H07Z-R 1X4 mm ² HONG KONG SİYAH 500M	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10539989	TR	H07Z-R 1X4 mm ² HONG KONG GRİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10539995	TR	H07Z-R 1X4 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10539965	TR	H07Z-R 1G4 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL 500M	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10526185	TR	H07Z-R 1X4 mm ² MAVİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10526186	TR	H07Z-R 1X4 mm ² KAHVE 500M	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10526187	TR	H07Z-R 1G4 mm ² SARI/YEŞİL 500M	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10544073	TR	H07Z-R 1G4 mm ² SARI/YESİL U	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10544119	TR	H07Z-R 1X4 mm ² KAHVE U	Kompaktsız yuvarlak	4

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 110 / 325

Nexans

H07Z-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10544125	TR	H07Z-R 1X4 mm ² MAVİ U	Kompaktsız yuvarlak	4
☎ 10529762	TR	H07Z-R 1G6 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10532807	TR	H07Z-R 1x6 mm ² KAHVE	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10536071	TR	H07Z-R 1x6 mm ² MAVİ	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10536072	TR	H07Z-R 1x6 mm ² SİYAH	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10536073	TR	H07Z-R 1x6 mm ² GRİ	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10540000	TR	H07Z-R 1X6 mm ² HONG KONG KAHVE 500M	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10540001	TR	H07Z-R 1X6 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10540002	TR	H07Z-R 1G6 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL 500M	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10542892	TR	H07Z-R 1X6 mm ² HONG KONG SİYAH 500M	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10542893	TR	H07Z-R 1X6 mm ² HONG KONG GRİ 500M	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10544078	TR	H07Z-R 1G6 mm ² SARI/YESİL U	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10544124	TR	H07Z-R 1X6 mm ² KAHVE U	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10544130	TR	H07Z-R 1X6 mm ² MAVİ U	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10544315	TR	H07Z-R 1X6 mm ² SİYAH U	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10544316	TR	H07Z-R 1X6 mm ² GRİ U	Kompaktsız yuvarlak	6
☎ 10518984	TR	H07Z-R 1G10 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10535880	TR	H07Z-R 1x10 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10535881	TR	H07Z-R 1x10 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10526749	TR	H07Z-R 1x10 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10535882	TR	H07Z-R 1x10 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10530916	TR	H07Z-R 1X10 mm ² HONG KONG KAHVE 500M	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10530917	TR	H07Z-R 1X10 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10538260	TR	H07Z-R 1X10 mm ² HONG KONG SİYAH 500M	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10538261	TR	H07Z-R 1X10 mm ² HONG KONG GRİ 500M	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10530918	TR	H07Z-R 1G10 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL 500M	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10544074	TR	H07Z-R 1G10 mm ² SARI/YESİL U	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10544120	TR	H07Z-R 1X10 mm ² KAHVE U	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10544126	TR	H07Z-R 1X10 mm ² MAVİ U	Kompaktlı yuvarlak	10

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 111 / 325

 Nexans

H07Z-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10544245	TR	H07Z-R 1G10 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	10
☎ 10518983	TR	H07Z-R 1G16 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10535925	TR	H07Z-R 1x16 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10535926	TR	H07Z-R 1x16 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10535927	TR	H07Z-R 1x16 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10535928	TR	H07Z-R 1x16 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10540003	TR	H07Z-R 1X16 mm ² HONG KONG KAHVE 500M	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10540004	TR	H07Z-R 1X16 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10540005	TR	H07Z-R 1X16 mm ² HONG KONG GRİ 500M	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10540006	TR	H07Z-R 1X16 mm ² HONG KONG MAVİ 500M	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10521047	TR	H07Z-R 1G16 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL 500M	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10544075	TR	H07Z-R 1G16 mm ² SARI/YESİL U	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10544121	TR	H07Z-R 1X16 mm ² KAHVE U	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10544127	TR	H07Z-R 1X16 mm ² MAVİ U	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10544246	TR	H07Z-R 1G16 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	16
☎ 10518982	TR	H07Z-R 1G25 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10519407	TR	H07Z-R 1x25 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10519408	TR	H07Z-R 1x25 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10535999	TR	H07Z-R 1x25 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10536000	TR	H07Z-R 1x25 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10540007	TR	H07Z-R 1X25 mm ² HONG KONG KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10540008	TR	H07Z-R 1X25 mm ² HONG KONG SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10540009	TR	H07Z-R 1X25 mm ² HONG KONG GRİ	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10540010	TR	H07Z-R 1X25 mm ² HONG KONG MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10538262	TR	H07Z-R 1G25 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10544076	TR	H07Z-R 1G25 mm ² SARI/YESİL U	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10544122	TR	H07Z-R 1X25 mm ² KAHVE U	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10544128	TR	H07Z-R 1X25 mm ² MAVİ U	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10544317	TR	H07Z-R 1X25 mm ² SİYAH U	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10544318	TR	H07Z-R 1X25 mm ² GRİ U	Kompaktlı yuvarlak	25
☎ 10518981	TR	H07Z-R 1G35 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10536021	TR	H07Z-R 1x35 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10536022	TR	H07Z-R 1x35 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10536023	TR	H07Z-R 1x35 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10536024	TR	H07Z-R 1x35 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10531834	TR	H07Z-R 1X35 mm ² HONG KONG KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10531835	TR	H07Z-R 1X35 mm ² HONG KONG SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10531836	TR	H07Z-R 1X35 mm ² HONG KONG GRİ	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10531837	TR	H07Z-R 1X35 mm ² HONG KONG MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10538263	TR	H07Z-R 1G35 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	35

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 112 / 325

Nexans

H07Z-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10544077	TR	H07Z-R 1G35 mm ² SARI/YEŞİL U	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10544123	TR	H07Z-R 1X35 mm ² KAHVE U	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10544129	TR	H07Z-R 1X35 mm ² MAVİ U	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10544319	TR	H07Z-R 1X35 mm ² SİYAH U	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10544320	TR	H07Z-R 1X35 mm ² GRİ U	Kompaktlı yuvarlak	35
☎ 10518980	TR	H07Z-R 1G50 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	50
☎ 10536043	TR	H07Z-R 1x50 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	50
☎ 10536044	TR	H07Z-R 1x50 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	50
☎ 10536045	TR	H07Z-R 1x50 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	50
☎ 10536046	TR	H07Z-R 1x50 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	50
☎ 10540011	TR	H07Z-R 1X50 mm ² HONG KONG KAHVE	Kompaksız yuvarlak	50
☎ 10540012	TR	H07Z-R 1X50 mm ² HONG KONG SİYAH	Kompaksız yuvarlak	50
☎ 10540013	TR	H07Z-R 1X50 mm ² HONG KONG GRİ	Kompaksız yuvarlak	50
☎ 10540014	TR	H07Z-R 1X50 mm ² HONG KONG MAVİ	Kompaksız yuvarlak	50
☎ 10540015	TR	H07Z-R 1G50 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaksız yuvarlak	50
☎ 10518979	TR	H07Z-R 1G70 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	70
☎ 10536089	TR	H07Z-R 1x70 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	70
☎ 10536090	TR	H07Z-R 1x70 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	70
☎ 10536091	TR	H07Z-R 1x70 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	70
☎ 10536092	TR	H07Z-R 1x70 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	70
☎ 10540016	TR	H07Z-R 1X70 mm ² HONG KONG SİYAH	Kompaksız yuvarlak	70
☎ 10540017	TR	H07Z-R 1X70 mm ² HONG KONG GRİ	Kompaksız yuvarlak	70
☎ 10540018	TR	H07Z-R 1G70 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaksız yuvarlak	70
☎ 10562419	TR	H07Z-R 1X70 mm ² HONG KONG MAVİ	Kompaksız yuvarlak	70
☎ 10518978	TR	H07Z-R 1G95 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10536173	TR	H07Z-R 1x95 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10536174	TR	H07Z-R 1x95 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10536175	TR	H07Z-R 1x95 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10536176	TR	H07Z-R 1x95 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10540019	TR	H07Z-R 1X95 mm ² HONG KONG KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10540020	TR	H07Z-R 1X95 mm ² HONG KONG SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10540021	TR	H07Z-R 1X95 mm ² HONG KONG GRİ	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10540022	TR	H07Z-R 1X95 mm ² HONG KONG MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	95
☎ 10540023	TR	H07Z-R 1G95 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	95

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 113 / 325

Nexans

H07Z-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10518977	TR	H07Z-R 1G120 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	120
☎ 10535891	TR	H07Z-R 1x120 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	120
☎ 10535892	TR	H07Z-R 1x120 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	120
☎ 10535893	TR	H07Z-R 1x120 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	120
☎ 10535894	TR	H07Z-R 1x120 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	120
☎ 10538264	TR	H07Z-R 1G120 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktsız yuvarlak	120
☎ 10518976	TR	H07Z-R 1G150 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	150
☎ 10535911	TR	H07Z-R 1x150 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	150
☎ 10535912	TR	H07Z-R 1x150 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	150
☎ 10535913	TR	H07Z-R 1x150 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	150
☎ 10535914	TR	H07Z-R 1x150 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	150
☎ 10539745	TR	H07Z-R 1X150 mm ² HONG KONG MAVİ	Kompaktsız yuvarlak	150
☎ 10539746	TR	H07Z-R 1X150 mm ² HONG KONG SİYAH	Kompaktsız yuvarlak	150
☎ 10539747	TR	H07Z-R 1X150 mm ² HONG KONG KAHVE	Kompaktsız yuvarlak	150
☎ 10539748	TR	H07Z-R 1X150 mm ² HONG KONG GRİ	Kompaktsız yuvarlak	150
☎ 10539783	TR	H07Z-R 1G150 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktsız yuvarlak	150
☎ 10530910	TR	H07Z-R 1G185 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	185
☎ 10535934	TR	H07Z-R 1x185 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	185
☎ 10535935	TR	H07Z-R 1x185 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	185
☎ 10530775	TR	H07Z-R 1x185 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	185
☎ 10535936	TR	H07Z-R 1x185 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	185
☎ 10540024	TR	H07Z-R 1G185 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	185
☎ 10518975	TR	H07Z-R 1G240 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	240
☎ 10535989	TR	H07Z-R 1x240 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	240
☎ 10535990	TR	H07Z-R 1x240 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	240
☎ 10526750	TR	H07Z-R 1x240 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	240
☎ 10535991	TR	H07Z-R 1x240 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	240
☎ 10540025	TR	H07Z-R 1G240 mm ² HONG KONG SARI/YEŞİL	Kompaktsız yuvarlak	240
☎ 10535873	TR	H07Z-R 1G300 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	300
☎ 10536006	TR	H07Z-R 1x300 mm ² KAHVE	Kompaktlı yuvarlak	300
☎ 10536007	TR	H07Z-R 1x300 mm ² MAVİ	Kompaktlı yuvarlak	300
☎ 10536008	TR	H07Z-R 1x300 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	300
☎ 10536009	TR	H07Z-R 1x300 mm ² GRİ	Kompaktlı yuvarlak	300
☎ 10535874	TR	H07Z-R 1G400 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	400
☎ 10536029	TR	H07Z-R 1x400 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	400
☎ 10535875	TR	H07Z-R 1G500 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	500

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 114 / 325

 Nexans

H07Z-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10536052	TR	H07Z-R 1x500 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	500
☎ 10535876	TR	H07Z-R 1G630 mm ² SARI/YEŞİL	Kompaktlı yuvarlak	630
☎ 10536075	TR	H07Z-R 1x630 mm ² SİYAH	Kompaktlı yuvarlak	630

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

H07Z1-K Sınıf B2ca

450/750V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

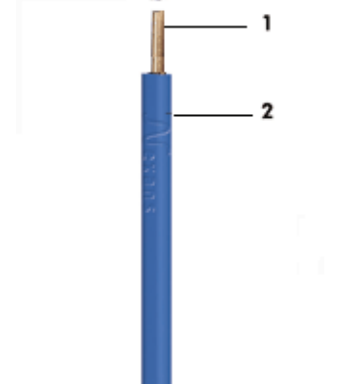
Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

H07Z1-K Yapısı:

1. İletken:Bükülgen Bakır
2. İzole:HFFR

Markalama:

TSE NEXANS H07Z1-K TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-3-31



Halojensiz
IEC 60754-1



İletken esnekliği
Esnek sınıf 5



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
450 / 750 V



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 116 / 325

H07Z1-K Sınıf B2ca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	HFFR
Halojensiz	IEC 60754-1
İletken esnekliği	Esnek sınıf 5

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	70 °C

ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 117 / 325

H07Z1-K Sınıf B2ca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
4	4,4	45	4,95
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
6	5,2	70	3,3
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 118 / 325



H07Z1-K Sınıf B2ca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
25	9,5	260	0,78
25	9,5	260	0,78
35	11,0	360	0,554
35	11,0	360	0,554
50	13,0	500	0,386
50	13,0	500	0,386
70	15,0	700	0,272
70	15,0	700	0,272
95	17,0	900	0,206
95	17,0	900	0,206
120	19,0	1200	0,161
120	19,0	1200	0,161
150	21,0	1500	0,129
150	21,0	1500	0,129
185	23,0	1800	0,106
185	23,0	1800	0,106
240	26,0	2250	0,08
240	26,0	2250	0,08

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
10541702	TR	H07Z1-K 1G1.5mm ² SARI/YEŞİL	1,5	3,0	20
10541704	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² BEYAZ	1,5	3,0	20
10541706	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KAHVERENGİ	1,5	3,0	20
10541708	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KIRMIZI	1,5	3,0	20
10541710	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² MAVİ	1,5	3,0	20
10541712	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² SIYAH	1,5	3,0	20
10541714	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² GRİ	1,5	3,0	20
10541703	TR	H07Z1-K 1G1.5mm ² SARI/YEŞİL 100M	1,5	3,0	20
10541705	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² BEYAZ 100M	1,5	3,0	20
10541707	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KAHVERENGİ 100M	1,5	3,0	20
10541709	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KIRMIZI 100M	1,5	3,0	20
10541711	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² MAVİ 100M	1,5	3,0	20
10541713	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² SIYAH 100M	1,5	3,0	20
10541715	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² GRİ 100M	1,5	3,0	20

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 119 / 325

Nexans

H07Z1-K Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
10541716	TR	H07Z1-K 1G2.5mm ² SARI/YEŞİL	2,5	3,7	30
10541718	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² BEYAZ	2,5	3,7	30
10541720	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KAHVERENGİ	2,5	3,7	30
10541722	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KIRMIZI	2,5	3,7	30
10541724	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² MAVİ	2,5	3,7	30
10541726	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² SİYAH	2,5	3,7	30
10541728	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² GRİ	2,5	3,7	30
10541717	TR	H07Z1-K 1G2.5mm ² SARI/YEŞİL 100M	2,5	3,7	30
10541719	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² BEYAZ 100M	2,5	3,7	30
10541721	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KAHVERENGİ 100M	2,5	3,7	30
10541723	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KIRMIZI 100M	2,5	3,7	30
10541725	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² MAVİ 100M	2,5	3,7	30
10541727	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² SİYAH 100M	2,5	3,7	30
10541729	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² GRİ 100M	2,5	3,7	30
10541730	TR	H07Z1-K 1G4mm ² SARI/YEŞİL	4	4,4	45
10541732	TR	H07Z1-K 1x4mm ² BEYAZ	4	4,4	45
10541734	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KAHVERENGİ	4	4,4	45
10541737	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KIRMIZI	4	4,4	45
10541739	TR	H07Z1-K 1x4mm ² MAVİ	4	4,4	45
10541741	TR	H07Z1-K 1x4mm ² SİYAH	4	4,4	45
10541743	TR	H07Z1-K 1x4mm ² GRİ	4	4,4	45
10541731	TR	H07Z1-K 1G4mm ² SARI/YEŞİL 100M	4	4,4	45
10541733	TR	H07Z1-K 1x4mm ² BEYAZ 100M	4	4,4	45
10541735	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KAHVERENGİ 100M	4	4,4	45
10541738	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KIRMIZI 100M	4	4,4	45
10541740	TR	H07Z1-K 1x4mm ² MAVİ 100M	4	4,4	45
10541742	TR	H07Z1-K 1x4mm ² SİYAH 100M	4	4,4	45
10541744	TR	H07Z1-K 1x4mm ² GRİ 100M	4	4,4	45
10541746	TR	H07Z1-K 1G6mm ² SARI/YEŞİL	6	5,2	70
10541748	TR	H07Z1-K 1x6mm ² BEYAZ	6	5,2	70
10541751	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KAHVERENGİ	6	5,2	70
10541753	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KIRMIZI	6	5,2	70
10541755	TR	H07Z1-K 1x6mm ² MAVİ	6	5,2	70
10541757	TR	H07Z1-K 1x6mm ² SİYAH	6	5,2	70
10541759	TR	H07Z1-K 1x6mm ² GRİ	6	5,2	70
10541747	TR	H07Z1-K 1G6mm ² SARI/YEŞİL 100M	6	5,2	70
10541750	TR	H07Z1-K 1x6mm ² BEYAZ 100M	6	5,2	70
10541752	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KAHVERENGİ 100M	6	5,2	70
10541754	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KIRMIZI 100M	6	5,2	70
10541756	TR	H07Z1-K 1x6mm ² MAVİ 100M	6	5,2	70

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 120 / 325

Nexans

H07Z1-K Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
10541758	TR	H07Z1-K 1x6mm ² SİYAH 100M	6	5,2	70
10541760	TR	H07Z1-K 1x6mm ² GRI 100M	6	5,2	70
10541761	TR	H07Z1-K 1G10mm ² SARI/YEŞİL	10	6,4	110
10541763	TR	H07Z1-K 1x10mm ² MAVİ	10	6,4	110
10541765	TR	H07Z1-K 1x10mm ² SİYAH	10	6,4	110
10541762	TR	H07Z1-K 1G10mm ² SARI/YEŞİL 100M	10	6,4	110
10541764	TR	H07Z1-K 1x10mm ² MAVİ 100M	10	6,4	110
10541766	TR	H07Z1-K 1x10mm ² SİYAH 100M	10	6,4	110
10541767	TR	H07Z1-K 1G16mm ² SARI/YEŞİL	16	7,5	170
10541769	TR	H07Z1-K 1x16mm ² MAVİ	16	7,5	170
10541771	TR	H07Z1-K 1x16mm ² SİYAH	16	7,5	170
10541768	TR	H07Z1-K 1G16mm ² SARI/YEŞİL 100M	16	7,5	170
10541770	TR	H07Z1-K 1x16mm ² MAVİ 100M	16	7,5	170
10541772	TR	H07Z1-K 1x16mm ² SİYAH 100M	16	7,5	170
10541773	TR	H07Z1-K 1G25mm ² SARI/YEŞİL	25	9,5	260
10541774	TR	H07Z1-K 1x25mm ² SİYAH	25	9,5	260
10541775	TR	H07Z1-K 1G35mm ² SARI/YEŞİL	35	11,0	360
10541776	TR	H07Z1-K 1x35mm ² SİYAH	35	11,0	360
10541777	TR	H07Z1-K 1G50mm ² SARI/YEŞİL	50	13,0	500
10541778	TR	H07Z1-K 1x50mm ² SİYAH	50	13,0	500
10541779	TR	H07Z1-K 1G70mm ² SARI/YEŞİL	70	15,0	700
10541780	TR	H07Z1-K 1x70mm ² SİYAH	70	15,0	700
10541781	TR	H07Z1-K 1G95mm ² SARI/YEŞİL	95	17,0	900
10541782	TR	H07Z1-K 1x95mm ² SİYAH	95	17,0	900
10541783	TR	H07Z1-K 1G120mm ² SARI/YEŞİL	120	19,0	1200
10541784	TR	H07Z1-K 1x120mm ² SİYAH	120	19,0	1200
10541785	TR	H07Z1-K 1G150mm ² SARI/YEŞİL	150	21,0	1500
10541786	TR	H07Z1-K 1x150mm ² SİYAH	150	21,0	1500
10541787	TR	H07Z1-K 1G185mm ² SARI/YEŞİL	185	23,0	1800
10541788	TR	H07Z1-K 1x185mm ² SİYAH	185	23,0	1800
10541789	TR	H07Z1-K 1G240mm ² SARI/YEŞİL	240	26,0	2250
10541790	TR	H07Z1-K 1x240mm ² SİYAH	240	26,0	2250

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 121 / 325

Nexans

H07Z1-K - Sınıf Cca

450/750V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

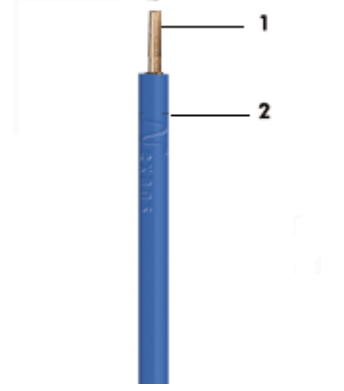
Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

H07Z1-K Yapısı:

1. İletken:Bükülgen Bakır
2. İzole:HFFR

Markalama:

TSE NEXANS H07Z1-K TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-3-31



Halojensiz
IEC 60754-1



İletken esnekliği
Esnek sınıf 5



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
450 / 750 V



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 122 / 325

H07Z1-K - Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	HFFR
Halojensiz	IEC 60754-1
İletken esnekliği	Esnek sınıf 5

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2

ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Damar renkleri	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
1,5	Beyaz	3,0	13,3	20
1,5	Beyaz	3,0	13,3	20
1,5	Gri	3,0	13,3	20
1,5	Gri	3,0	13,3	20
1,5	Kahve	3,0	13,3	20
1,5	Kahve	3,0	13,3	20
1,5	Kırmızı	3,0	13,3	20
1,5	Kırmızı	3,0	13,3	20
1,5	Mavi	3,0	13,3	20
1,5	Mavi	3,0	13,3	20
1,5	Sarı / yeşil	3,0	13,3	20
1,5	Sarı / yeşil	3,0	13,3	20
1,5	Siyah	3,0	13,3	20
1,5	Siyah	3,0	13,3	20
2,5	Beyaz	3,7	7,98	30
2,5	Beyaz	3,7	7,98	30
2,5	Gri	3,7	7,98	30
2,5	Gri	3,7	7,98	30
2,5	Kahve	3,7	7,98	30
2,5	Kahve	3,7	7,98	30
2,5	Kırmızı	3,7	7,98	30
2,5	Kırmızı	3,7	7,98	30
2,5	Mavi	3,7	7,98	30

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 123 / 325

H07Z1-K - Sınıf Cca

İletken kesiti [mm ²]	Damar renkleri	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
2,5	Mavi	3,7	7,98	30
2,5	Sarı / yeşil	3,7	7,98	30
2,5	Sarı / yeşil	3,7	7,98	30
2,5	Siyah	3,7	7,98	30
2,5	Siyah	3,7	7,98	30
4	Beyaz	4,4	4,95	45
4	Beyaz	4,4	4,95	45
4	Gri	4,4	4,95	45
4	Gri	4,4	4,95	45
4	Kahve	4,4	4,95	45
4	Kahve	4,4	4,95	45
4	Kırmızı	4,4	4,95	45
4	Kırmızı	4,4	4,95	45
4	Mavi	4,4	4,95	45
4	Mavi	4,4	4,95	45
4	Sarı / yeşil	4,4	4,95	45
4	Sarı / yeşil	4,4	4,95	45
4	Siyah	4,4	4,95	45
4	Siyah	4,4	4,95	45
6	Beyaz	5,2	3,3	70
6	Beyaz	5,2	3,3	70
6	Gri	5,2	3,3	70
6	Gri	5,2	3,3	70
6	Kahve	5,2	3,3	70
6	Kahve	5,2	3,3	70
6	Kırmızı	5,2	3,3	70
6	Kırmızı	5,2	3,3	70
6	Mavi	5,2	3,3	70
6	Mavi	5,2	3,3	70
6	Sarı / yeşil	5,2	3,3	70
6	Sarı / yeşil	5,2	3,3	70
6	Siyah	5,2	3,3	70
6	Siyah	5,2	3,3	70
10	Beyaz	6,4	1,91	110
10	Beyaz	6,4	1,91	110
10	Kahve	6,4	1,91	110
10	Kahve	6,4	1,91	110
10	Sarı / yeşil	6,4	1,91	110
10	Sarı / yeşil	6,4	1,91	110
16	Kırmızı	7,5	1,21	170
16	Kırmızı	7,5	1,21	170
16	Mavi	7,5	1,21	170

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 124 / 325

H07Z1-K - Sınıf Cca

İletken kesiti [mm ²]	Damar renkleri	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
16	Mavi	7,5	1,21	170
16	Siyah	7,5	1,21	170
16	Siyah	7,5	1,21	170
25	Sarı / yeşil	9,5	0,78	260
25	Siyah	9,5	0,78	260
35	Sarı / yeşil	11,0	0,554	360
35	Siyah	11,0	0,554	360
50	Sarı / yeşil	13,0	0,386	500
50	Siyah	13,0	0,386	500
70	Sarı / yeşil	15,0	0,272	700
70	Siyah	15,0	0,272	700
95	Sarı / yeşil	17,0	0,206	900
95	Siyah	17,0	0,206	900
120	Sarı / yeşil	19,0	0,161	1200
120	Siyah	19,0	0,161	1200
150	Sarı / yeşil	21,0	0,129	1500
150	Siyah	21,0	0,129	1500
185	Sarı / yeşil	23,0	0,106	1800
185	Siyah	23,0	0,106	1800
240	Sarı / yeşil	26,0	0,08	2250
240	Siyah	26,0	0,08	2250

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
10541612	TR	H07Z1-K 1G1.5mm ² SARI/YEŞİL	1,5	3,0	20
10541614	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² BEYAZ	1,5	3,0	20
10541616	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KAHVERENGİ	1,5	3,0	20
10541618	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KIRMIZI	1,5	3,0	20
10541620	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² MAVİ	1,5	3,0	20
10541622	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² SIYAH	1,5	3,0	20
10541624	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² GRİ	1,5	3,0	20
10541613	TR	H07Z1-K 1G1.5mm ² SARI/YEŞİL 100M	1,5	3,0	20
10541615	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² BEYAZ 100M	1,5	3,0	20
10541617	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KAHVERENGİ 100M	1,5	3,0	20
10541619	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KIRMIZI 100M	1,5	3,0	20
10541621	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² MAVİ 100M	1,5	3,0	20
10541623	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² SIYAH 100M	1,5	3,0	20
10541625	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² GRİ 100M	1,5	3,0	20
10541626	TR	H07Z1-K 1G2.5mm ² SARI/YEŞİL	2,5	3,7	30

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 125 / 325

Nexans

H07Z1-K - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
10541628	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² BEYAZ	2,5	3,7	30
10541630	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KAHVERENGİ	2,5	3,7	30
10541632	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KIRMIZI	2,5	3,7	30
10541634	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² MAVİ	2,5	3,7	30
10541636	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² SİYAH	2,5	3,7	30
10541638	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² GRİ	2,5	3,7	30
10541627	TR	H07Z1-K 1G2.5mm ² SARI/YEŞİL 100M	2,5	3,7	30
10541629	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² BEYAZ 100M	2,5	3,7	30
10541631	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KAHVERENGİ 100M	2,5	3,7	30
10541633	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KIRMIZI 100M	2,5	3,7	30
10541635	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² MAVİ 100M	2,5	3,7	30
10541637	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² SİYAH 100M	2,5	3,7	30
10541639	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² GRİ 100M	2,5	3,7	30
10541640	TR	H07Z1-K 1G4mm ² SARI/YEŞİL	4	4,4	45
10541642	TR	H07Z1-K 1x4mm ² BEYAZ	4	4,4	45
10541644	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KAHVERENGİ	4	4,4	45
10541646	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KIRMIZI	4	4,4	45
10541648	TR	H07Z1-K 1x4mm ² MAVİ	4	4,4	45
10541650	TR	H07Z1-K 1x4mm ² SİYAH	4	4,4	45
10541652	TR	H07Z1-K 1x4mm ² GRİ	4	4,4	45
10541641	TR	H07Z1-K 1G4mm ² SARI/YEŞİL 100M	4	4,4	45
10541643	TR	H07Z1-K 1x4mm ² BEYAZ 100M	4	4,4	45
10541645	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KAHVERENGİ 100M	4	4,4	45
10541647	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KIRMIZI 100M	4	4,4	45
10541649	TR	H07Z1-K 1x4mm ² MAVİ 100M	4	4,4	45
10541651	TR	H07Z1-K 1x4mm ² SİYAH 100M	4	4,4	45
10541653	TR	H07Z1-K 1x4mm ² GRİ 100M	4	4,4	45
10541654	TR	H07Z1-K 1G6mm ² SARI/YEŞİL	6	5,2	70
10541656	TR	H07Z1-K 1x6mm ² BEYAZ	6	5,2	70
10541658	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KAHVERENGİ	6	5,2	70
10541660	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KIRMIZI	6	5,2	70
10541662	TR	H07Z1-K 1x6mm ² MAVİ	6	5,2	70
10541664	TR	H07Z1-K 1x6mm ² SİYAH	6	5,2	70
10541666	TR	H07Z1-K 1x6mm ² GRİ	6	5,2	70
10541655	TR	H07Z1-K 1G6mm ² SARI/YEŞİL 100M	6	5,2	70
10541657	TR	H07Z1-K 1x6mm ² BEYAZ 100M	6	5,2	70
10541659	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KAHVERENGİ 100M	6	5,2	70
10541661	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KIRMIZI 100M	6	5,2	70
10541663	TR	H07Z1-K 1x6mm ² MAVİ 100M	6	5,2	70
10541665	TR	H07Z1-K 1x6mm ² SİYAH 100M	6	5,2	70

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 126 / 325

Nexans

H07Z1-K - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
10541667	TR	H07Z1-K 1x6mm ² GRİ 100M	6	5,2	70
10541668	TR	H07Z1-K 1G10mm ² SARI/YEŞİL	10	6,4	110
10541670	TR	H07Z1-K 1x10mm ² MAVİ	10	6,4	110
10541672	TR	H07Z1-K 1x10mm ² SİYAH	10	6,4	110
10541669	TR	H07Z1-K 1G10mm ² SARI/YEŞİL 100M	10	6,4	110
10541671	TR	H07Z1-K 1x10mm ² MAVİ 100M	10	6,4	110
10541673	TR	H07Z1-K 1x10mm ² SİYAH 100M	10	6,4	110
10541674	TR	H07Z1-K 1G16mm ² SARI/YEŞİL	16	7,5	170
10541676	TR	H07Z1-K 1x16mm ² MAVİ	16	7,5	170
10541678	TR	H07Z1-K 1x16mm ² SİYAH	16	7,5	170
10541675	TR	H07Z1-K 1G16mm ² SARI/YEŞİL 100M	16	7,5	170
10541677	TR	H07Z1-K 1x16mm ² MAVİ 100M	16	7,5	170
10541679	TR	H07Z1-K 1x16mm ² SİYAH 100M	16	7,5	170
10541680	TR	H07Z1-K 1G25mm ² SARI/YEŞİL	25	9,5	260
10541681	TR	H07Z1-K 1x25mm ² SİYAH	25	9,5	260
10541682	TR	H07Z1-K 1G35mm ² SARI/YEŞİL	35	11,0	360
10541683	TR	H07Z1-K 1x35mm ² SİYAH	35	11,0	360
10541684	TR	H07Z1-K 1G50mm ² SARI/YEŞİL	50	13,0	500
10541685	TR	H07Z1-K 1x50mm ² SİYAH	50	13,0	500
10541686	TR	H07Z1-K 1G70mm ² SARI/YEŞİL	70	15,0	700
10541687	TR	H07Z1-K 1x70mm ² SİYAH	70	15,0	700
10541688	TR	H07Z1-K 1G95mm ² SARI/YEŞİL	95	17,0	900
10541689	TR	H07Z1-K 1x95mm ² SİYAH	95	17,0	900
10541690	TR	H07Z1-K 1G120mm ² SARI/YEŞİL	120	19,0	1200
10541691	TR	H07Z1-K 1x120mm ² SİYAH	120	19,0	1200
10541692	TR	H07Z1-K 1G150mm ² SARI/YEŞİL	150	21,0	1500
10541693	TR	H07Z1-K 1x150mm ² SİYAH	150	21,0	1500
10541694	TR	H07Z1-K 1G185mm ² SARI/YEŞİL	185	23,0	1800
10541695	TR	H07Z1-K 1x185mm ² SİYAH	185	23,0	1800
10541696	TR	H07Z1-K 1G240mm ² SARI/YEŞİL	240	26,0	2250
10541697	TR	H07Z1-K 1x240mm ² SİYAH	240	26,0	2250

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 127 / 325

Nexans

H07Z1-K - Sınıf Eca

450/750V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

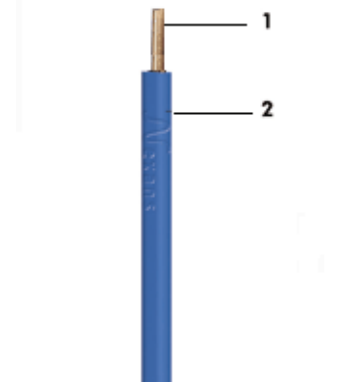
Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

H07Z1-K Yapısı:

1. İletken:Bükülgen Bakır
2. İzole:HFFR

Markalama:

TSE NEXANS H07Z1-K TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-3-31



Halojensiz
Evet



İletken esnekliği
Esnek sınıf 5



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
450 / 750 V



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 128 / 325

H07Z1-K - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	HFFR
Halojensiz	Evet
İletken esnekliği	Esnek sınıf 5

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	Az (IEC 60754-2)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	70 °C

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
1,5	3,0	20	13,3
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98
2,5	3,7	30	7,98

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 129 / 325

H07Z1-K - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
10	6,4	110	1,91
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
16	7,5	170	1,21
25	9,5	260	0,78
25	9,5	260	0,78
25	9,5	260	0,78
25	9,5	260	0,78
25	9,5	260	0,78
25	9,5	260	0,78
25	9,5	260	0,78
25	9,5	260	0,78
35	11,0	360	0,554
35	11,0	360	0,554
35	11,0	360	0,554
35	11,0	360	0,554
35	11,0	360	0,554
35	11,0	360	0,554
35	11,0	360	0,554
50	13,0	500	0,386
50	13,0	500	0,386
70	15,0	700	0,272
70	15,0	700	0,272
95	17,0	900	0,206
95	17,0	900	0,206
120	19,0	1200	0,161
120	19,0	1200	0,161
150	21,0	1500	0,129
150	21,0	1500	0,129
185	23,0	1800	0,106
185	23,0	1800	0,106
240	26,0	2250	0,08

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 131 / 325



H07Z1-K - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]
240	26,0	2250	0,08
240	26,0	2500	0,08

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
☎ 10518640	TR	H07Z1-K 1G1.5mm ² SARI/YEŞİL	1,5	3,0	20
☎ 10517968	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² BEYAZ	1,5	3,0	20
☎ 10518643	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KAHVERENGİ	1,5	3,0	20
☎ 10518568	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KIRMIZI	1,5	3,0	20
☎ 10518567	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² MAVİ	1,5	3,0	20
☎ 10518566	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² SIYAH	1,5	3,0	20
☎ 10517969	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² GRİ	1,5	3,0	20
☎ 10522994	TR	H07Z1-K 1G1.5mm ² SARI/YEŞİL 100M	1,5	3,0	20
☎ 10522993	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² BEYAZ 100M	1,5	3,0	20
☎ 10522991	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KAHVERENGİ 100M	1,5	3,0	20
☎ 10522988	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² KIRMIZI 100M	1,5	3,0	20
☎ 10522989	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² MAVİ 100M	1,5	3,0	20
☎ 10522990	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² SIYAH 100M	1,5	3,0	20
☎ 10522992	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² GRİ 100M	1,5	3,0	20
☎ 10536671	TR	H07Z1-K 1x1.5mm ² MOR 100M	1,5	3,0	20
☎ 10518616	TR	H07Z1-K 1G2.5mm ² SARI/YEŞİL	2,5	3,7	30
☎ 10530329	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² BEYAZ	2,5	3,7	30
☎ 10518617	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KAHVERENGİ	2,5	3,7	30
☎ 10518520	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KIRMIZI	2,5	3,7	30
☎ 10518609	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² MAVİ	2,5	3,7	30
☎ 10518618	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² SIYAH	2,5	3,7	30
☎ 10517763	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² GRİ	2,5	3,7	30
☎ 10523001	TR	H07Z1-K 1G2.5mm ² SARI/YEŞİL 100M	2,5	3,7	30
☎ 10523000	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² BEYAZ 100M	2,5	3,7	30
☎ 10522998	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KAHVERENGİ 100M	2,5	3,7	30
☎ 10522995	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² KIRMIZI 100M	2,5	3,7	30
☎ 10522996	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² MAVİ 100M	2,5	3,7	30
☎ 10522997	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² SIYAH 100M	2,5	3,7	30
☎ 10522999	TR	H07Z1-K 1x2.5mm ² GRİ 100M	2,5	3,7	30
☎ 10518612	TR	H07Z1-K 1G4mm ² SARI/YEŞİL	4	4,4	45
☎ 10517816	TR	H07Z1-K 1x4mm ² BEYAZ	4	4,4	45
☎ 10517818	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KAHVERENGİ	4	4,4	45
☎ 10518615	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KIRMIZI	4	4,4	45

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 132 / 325

Nexans

H07Z1-K - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
☎ 10518614	TR	H07Z1-K 1x4mm ² MAVİ	4	4,4	45
☎ 10518613	TR	H07Z1-K 1x4mm ² SİYAH	4	4,4	45
☎ 10517817	TR	H07Z1-K 1x4mm ² GRİ	4	4,4	45
☎ 10523008	TR	H07Z1-K 1G4mm ² SARI/YEŞİL 100M	4	4,4	45
☎ 10523007	TR	H07Z1-K 1x4mm ² BEYAZ 100M	4	4,4	45
☎ 10523005	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KAHVERENGİ 100M	4	4,4	45
☎ 10523002	TR	H07Z1-K 1x4mm ² KIRMIZI 100M	4	4,4	45
☎ 10523003	TR	H07Z1-K 1x4mm ² MAVİ 100M	4	4,4	45
☎ 10523004	TR	H07Z1-K 1x4mm ² SİYAH 100M	4	4,4	45
☎ 10523006	TR	H07Z1-K 1x4mm ² GRİ 100M	4	4,4	45
☎ 10518608	TR	H07Z1-K 1G6mm ² SARI/YEŞİL	6	5,2	70
☎ 10530330	TR	H07Z1-K 1x6mm ² BEYAZ	6	5,2	70
☎ 10517811	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KAHVERENGİ	6	5,2	70
☎ 10518611	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KIRMIZI	6	5,2	70
☎ 10517813	TR	H07Z1-K 1x6mm ² MAVİ	6	5,2	70
☎ 10518610	TR	H07Z1-K 1x6mm ² SİYAH	6	5,2	70
☎ 10517810	TR	H07Z1-K 1x6mm ² GRİ	6	5,2	70
☎ 10523015	TR	H07Z1-K 1G6mm ² SARI/YEŞİL 100M	6	5,2	70
☎ 10523014	TR	H07Z1-K 1x6mm ² BEYAZ 100M	6	5,2	70
☎ 10523012	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KAHVERENGİ 100M	6	5,2	70
☎ 10523009	TR	H07Z1-K 1x6mm ² KIRMIZI 100M	6	5,2	70
☎ 10523010	TR	H07Z1-K 1x6mm ² MAVİ 100M	6	5,2	70
☎ 10523011	TR	H07Z1-K 1x6mm ² SİYAH 100M	6	5,2	70
☎ 10523013	TR	H07Z1-K 1x6mm ² GRİ 100M	6	5,2	70
☎ 10537288	TR	H07Z1-K 1G6mm ² SARI/YEŞİL 250M	6	5,2	70
☎ 10518522	TR	H07Z1-K 1G10mm ² SARI/YEŞİL	10	6,4	110
☎ 10517808	TR	H07Z1-K 1x10mm ² MAVİ	10	6,4	110
☎ 10518607	TR	H07Z1-K 1x10mm ² SİYAH	10	6,4	110
☎ 10523023	TR	H07Z1-K 1G10mm ² SARI/YEŞİL 100M	10	6,4	110
☎ 10523017	TR	H07Z1-K 1x10mm ² MAVİ 100M	10	6,4	110
☎ 10523018	TR	H07Z1-K 1x10mm ² SİYAH 100M	10	6,4	110
☎ 10523016	TR	H07Z1-K 1X10mm ² KIRMIZI 100M	10	6,4	110
☎ 10523020	TR	H07Z1-K 1X10mm ² KAHVE 100M	10	6,4	110
☎ 10523021	TR	H07Z1-K 1X10mm ² GRİ 100M	10	6,4	110
☎ 10523022	TR	H07Z1-K 1X10mm ² BEYAZ 100M	10	6,4	110
☎ 10532058	TR	H07Z1-K 1X10mm ² KIRMIZI	10	6,4	110
☎ 10532059	TR	H07Z1-K 1X10mm ² KAHVE	10	6,4	110
☎ 10518518	TR	H07Z1-K 1G16mm ² SARI/YEŞİL	16	7,5	170
☎ 10517788	TR	H07Z1-K 1x16mm ² MAVİ	16	7,5	170
☎ 10518521	TR	H07Z1-K 1x16mm ² SİYAH	16	7,5	170
☎ 10523030	TR	H07Z1-K 1G16mm ² SARI/YEŞİL 100M	16	7,5	170

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 133 / 325

Nexans

H07Z1-K - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
☎ 10523025	TR	H07Z1-K 1x16mm ² MAVİ 100M	16	7,5	170
☎ 10523026	TR	H07Z1-K 1x16mm ² SİYAH 100M	16	7,5	170
☎ 10517805	TR	H07Z1-K 1X16mm ² KIRMIZI	16	7,5	170
☎ 10517786	TR	H07Z1-K 1X16mm ² KAHVE	16	7,5	170
☎ 10523024	TR	H07Z1-K 1X16mm ² KIRMIZI 100M	16	7,5	170
☎ 10523027	TR	H07Z1-K 1X16mm ² KAHVE 100M	16	7,5	170
☎ 10523028	TR	H07Z1-K 1X16mm ² GRİ 100M	16	7,5	170
☎ 10523029	TR	H07Z1-K 1X16mm ² BEYAZ 100M	16	7,5	170
☎ 10518523	TR	H07Z1-K 1G25mm ² SARI/YEŞİL	25	9,5	260
☎ 10518519	TR	H07Z1-K 1x25mm ² SİYAH	25	9,5	260
☎ 10517784	TR	H07Z1-K 1X25mm ² MAVİ	25	9,5	260
☎ 10549961	TR	H07Z1-K 1X25mm ² GRİ	25	9,5	260
☎ 10549962	TR	H07Z1-K 1X25mm ² KAHVE	25	9,5	260
☎ 10557305	TR	H07Z1-K 1X25mm ² KIRMIZI	25	9,5	260
☎ 10518525	TR	H07Z1-K 1G35mm ² SARI/YEŞİL	35	11,0	360
☎ 10518524	TR	H07Z1-K 1x35mm ² SİYAH	35	11,0	360
☎ 10517781	TR	H07Z1-K 1X35mm ² MAVİ	35	11,0	360
☎ 10557306	TR	H07Z1-K 1X35mm ² KIRMIZI	35	11,0	360
☎ 10557307	TR	H07Z1-K 1X35mm ² KAHVE	35	11,0	360
☎ 10557308	TR	H07Z1-K 1X35mm ² GRİ	35	11,0	360
☎ 10518526	TR	H07Z1-K 1G50mm ² SARI/YEŞİL	50	13,0	500
☎ 10517778	TR	H07Z1-K 1x50mm ² SİYAH	50	13,0	500
☎ 10518606	TR	H07Z1-K 1G70mm ² SARI/YEŞİL	70	15,0	700
☎ 10517776	TR	H07Z1-K 1x70mm ² SİYAH	70	15,0	700
☎ 10518619	TR	H07Z1-K 1G95mm ² SARI/YEŞİL	95	17,0	900
☎ 10526214	TR	H07Z1-K 1x95mm ² SİYAH	95	17,0	900
☎ 10518620	TR	H07Z1-K 1G120mm ² SARI/YEŞİL	120	19,0	1200
☎ 10517768	TR	H07Z1-K 1x120mm ² SİYAH	120	19,0	1200
☎ 10517803	TR	H07Z1-K 1G150mm ² SARI/YEŞİL	150	21,0	1500
☎ 10517804	TR	H07Z1-K 1x150mm ² SİYAH	150	21,0	1500
☎ 10517774	TR	H07Z1-K 1G185mm ² SARI/YEŞİL	185	23,0	1800
☎ 10517775	TR	H07Z1-K 1x185mm ² SİYAH	185	23,0	1800
☎ 10518605	TR	H07Z1-K 1G240mm ² SARI/YEŞİL	240	26,0	2250
☎ 10517773	TR	H07Z1-K 1x240mm ² SİYAH	240	26,0	2250
☎ 10556842	TR	H07Z1-K 1x240mm ² MAVİ	240	26,0	2500

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 134 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

450/750V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

H07Z1-UYapısı:

1. İletken:Solid Bakır
2. İzole:LSZH

Markalama:

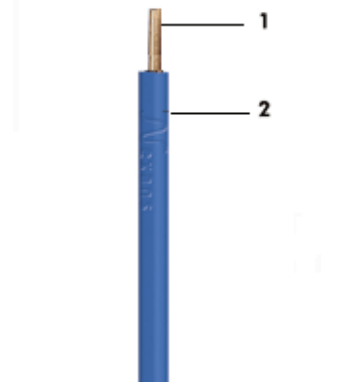
TSE NEXANS H07Z1-U TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE

H07Z1-RYapısı:

1. İletken:Örgülü Bakır
2. İzole:LSZH

Markalama:

TSE NEXANS H07Z1-R TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-3-31



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
450 / 750 V



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Korozyon
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 135 / 325

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
6	4,3	3,08	65
6	4,3	3,08	65
6	4,3	3,08	65
6	4,3	3,08	65
6	4,3	3,08	65
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
25	8,3	0,727	260
25	8,3	0,727	260
35	9,3	0,524	360
35	9,3	0,524	360
50	11,0	0,387	480
50	11,0	0,387	480
70	13,0	0,268	700
70	13,0	0,268	700
95	15,0	0,193	950
95	15,0	0,193	950
120	16,0	0,153	1200
120	16,0	0,153	1200
150	18,0	0,124	1500
150	18,0	0,124	1500
185	20,0	0,099	1800
185	20,0	0,099	1800
240	23,0	0,075	2500
240	23,0	0,075	2500

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir göstergelik niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 139 / 325

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541496	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541504	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541512	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541520	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541527	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541535	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541543	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541498	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541500	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 250M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541502	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 500M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541506	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541508	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541510	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541514	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541516	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541518	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541522	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541523	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541525	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541530	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541531	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541534	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 140 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541538	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541539	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541542	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541546	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541548	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541549	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541551	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541559	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541567	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541574	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541582	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541590	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541598	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541554	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541555	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 250M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541557	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 500M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541562	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541563	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541565	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541569	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541571	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541573	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541577	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 141 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541579	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541580	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541584	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541587	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541588	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541592	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541595	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541597	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541601	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541603	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541605	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541497	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541505	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541513	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541521	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541529	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541537	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541545	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541499	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541501	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² 250M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541503	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² 500M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541507	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541509	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 142 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541511	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541515	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541517	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541519	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541524	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541526	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541528	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541532	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541533	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541536	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541540	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541541	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541544	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541547	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541550	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541552	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541553	TR	H07Z1-U 1G6 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541561	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541570	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541578	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541586	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541594	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541602	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 143 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
🏠 10541556	TR	H07Z1-U 1G6 mm2 100M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541558	TR	H07Z1-U 1G6 mm2 250M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541560	TR	H07Z1-U 1G6 mm2 500M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541564	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541566	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541568	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541572	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541575	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541576	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541581	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541583	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541585	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541589	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541591	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541593	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541596	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541599	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541600	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541604	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541606	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541607	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541466	TR	H07Z1-R 1G10 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
🏠 10541468	TR	H07Z1-R 1x10 mm2 MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8

🏠 = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 144 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541470	TR	H07Z1-R 1x10 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10541467	TR	H07Z1-R 1G10 mm2 100M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10541469	TR	H07Z1-R 1x10 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10541471	TR	H07Z1-R 1x10 mm2 100M SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10541472	TR	H07Z1-R 1G16 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541474	TR	H07Z1-R 1x16 mm2 MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541476	TR	H07Z1-R 1x16 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541473	TR	H07Z1-R 1G16 mm2 100M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541475	TR	H07Z1-R 1x16 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541477	TR	H07Z1-R 1x16 mm2 100M SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541478	TR	H07Z1-R 1G25 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	25	8,3
10541479	TR	H07Z1-R 1x25 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	25	8,3
10541480	TR	H07Z1-R 1G35 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	35	9,3
10541481	TR	H07Z1-R 1x35 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	35	9,3
10541482	TR	H07Z1-R 1G50 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	50	11,0
10541483	TR	H07Z1-R 1x50 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	50	11,0
10541484	TR	H07Z1-R 1G70 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	70	13,0
10541485	TR	H07Z1-R 1x70 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	70	13,0
10541486	TR	H07Z1-R 1G95 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	95	15,0
10541487	TR	H07Z1-R 1x95 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	95	15,0
10541488	TR	H07Z1-R 1G120 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	120	16,0
10541489	TR	H07Z1-R 1x120 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	120	16,0
10541490	TR	H07Z1-R 1G150 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	150	18,0

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 145 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf B2ca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
☎ 10541491	TR	H07Z1-R 1x150 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	150	18,0
☎ 10541492	TR	H07Z1-R 1G185 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	185	20,0
☎ 10541493	TR	H07Z1-R 1x185 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	185	20,0
☎ 10541494	TR	H07Z1-R 1G240 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	240	23,0
☎ 10541495	TR	H07Z1-R 1x240 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	240	23,0

☎ = Sipariş için üretilen, ☎ = Stok için üretilen

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

450/750V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

H07Z1-UYapısı:

1. İletken:Solid Bakır
2. İzole:LSZH

Markalama:

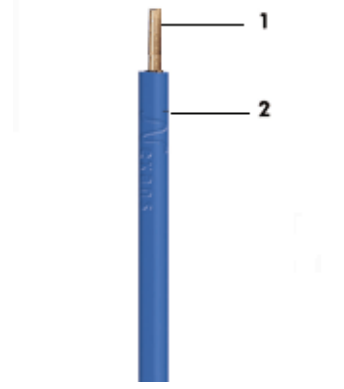
TSE NEXANS H07Z1-U TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE

H07Z1-RYapısı:

1. İletken:Örgülü Bakır
2. İzole:LSZH

Markalama:

TSE NEXANS H07Z1-R TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-3-31



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
450 / 750 V



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Korozyon
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 147 / 325

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
6	4,3	3,08	65
6	4,3	3,08	65
6	4,3	3,08	65
6	4,3	3,08	65
6	4,3	3,08	65
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
10	5,8	1,83	110
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
16	6,8	1,15	170
25	8,3	0,727	260
25	8,3	0,727	260
35	9,3	0,524	360
35	9,3	0,524	360
50	11,0	0,387	480
50	11,0	0,387	480
70	13,0	0,268	700
70	13,0	0,268	700
95	15,0	0,193	950
95	15,0	0,193	950
120	16,0	0,153	1200
120	16,0	0,153	1200
150	18,0	0,124	1500
150	18,0	0,124	1500
185	20,0	0,099	1800
185	20,0	0,099	1800
240	23,0	0,075	2500
240	23,0	0,075	2500

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 151 / 325

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541324	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541328	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541332	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541336	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541340	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541344	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541348	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541325	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541326	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 250M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541327	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 500M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541329	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541330	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541331	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541333	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541334	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541335	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541337	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541338	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541339	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541341	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541342	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541343	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 152 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541345	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541346	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541347	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541349	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541350	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541351	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10541352	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541356	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541360	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541364	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541368	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541372	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541376	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541353	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541354	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 250M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541355	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 500M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541357	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541358	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541359	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541361	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541362	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541363	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541365	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 153 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541366	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541367	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541369	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541370	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541371	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541373	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541374	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541375	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541377	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541378	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541379	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10541380	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541384	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541388	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541392	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541396	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541400	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541404	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541381	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541382	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² 250M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541383	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² 500M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541385	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541386	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 154 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541387	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541389	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541390	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541391	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541393	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541394	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541395	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541397	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541398	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541399	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541401	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541402	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541403	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541405	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541406	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541407	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10541408	TR	H07Z1-U 1G6 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541412	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541416	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541420	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541424	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541428	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10541432	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 155 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
🏠 10541409	TR	H07Z1-U 1G6 mm2 100M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541410	TR	H07Z1-U 1G6 mm2 250M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541411	TR	H07Z1-U 1G6 mm2 500M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541413	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541414	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541415	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541417	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541418	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541419	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541421	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541422	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541423	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541425	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541426	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541427	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541429	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541430	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541431	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541433	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541434	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541435	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
🏠 10541436	TR	H07Z1-R 1G10 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
🏠 10541438	TR	H07Z1-R 1x10 mm2 MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8

📞 = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 156 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10541440	TR	H07Z1-R 1x10 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10541437	TR	H07Z1-R 1G10 mm2 100M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10541439	TR	H07Z1-R 1x10 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10541441	TR	H07Z1-R 1x10 mm2 100M SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10541442	TR	H07Z1-R 1G16 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541444	TR	H07Z1-R 1x16 mm2 MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541446	TR	H07Z1-R 1x16 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541443	TR	H07Z1-R 1G16 mm2 100M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541445	TR	H07Z1-R 1x16 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541447	TR	H07Z1-R 1x16 mm2 100M SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10541448	TR	H07Z1-R 1G25 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	25	8,3
10541449	TR	H07Z1-R 1x25 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	25	8,3
10541450	TR	H07Z1-R 1G35 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	35	9,3
10541451	TR	H07Z1-R 1x35 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	35	9,3
10541452	TR	H07Z1-R 1G50 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	50	11,0
10541453	TR	H07Z1-R 1x50 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	50	11,0
10541454	TR	H07Z1-R 1G70 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	70	13,0
10541455	TR	H07Z1-R 1x70 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	70	13,0
10541456	TR	H07Z1-R 1G95 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	95	15,0
10541457	TR	H07Z1-R 1x95 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	95	15,0
10541458	TR	H07Z1-R 1G120 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	120	16,0
10541459	TR	H07Z1-R 1x120 mm2 SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	120	16,0
10541460	TR	H07Z1-R 1G150 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	150	18,0

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 157 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Cca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
☎ 10541461	TR	H07Z1-R 1x150 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	150	18,0
☎ 10541462	TR	H07Z1-R 1G185 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	185	20,0
☎ 10541463	TR	H07Z1-R 1x185 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	185	20,0
☎ 10541464	TR	H07Z1-R 1G240 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	240	23,0
☎ 10541465	TR	H07Z1-R 1x240 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	240	23,0

☎ = Sipariş için üretilen, ☎ = Stok için üretilen

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

450/750V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

H07Z1-UYapısı:

1. İletken:Solid Bakır
2. İzole:LSZH

Markalama:

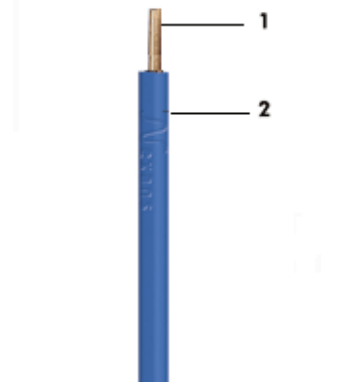
TSE NEXANS H07Z1-U TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE

H07Z1-RYapısı:

1. İletken:Örgülü Bakır
2. İzole:LSZH

Markalama:

TSE NEXANS H07Z1-R TYPE-2 Damar Sayısı x kesit ALSECURE



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-3-31



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
450 / 750 V



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Korozyon
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 159 / 325

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
6	3,08	4,3	65
6	3,08	4,3	65
6	3,08	4,3	65
6	3,08	4,3	65
6	3,08	4,3	65
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
10	1,83	5,8	110
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
16	1,15	6,8	170
25	0,727	8,3	260
25	0,727	8,3	260
35	0,524	9,3	360
35	0,524	9,3	360
50	0,387	11,0	480
50	0,387	11,0	480
70	0,268	13,0	700
70	0,268	13,0	700
95	0,193	15,0	950
95	0,193	15,0	950
120	0,153	16,0	1200
120	0,153	16,0	1200
120	0,153	16,0	1200
150	0,124	18,0	1500
150	0,124	18,0	1500
185	0,099	20,0	1800
185	0,099	20,0	1800

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 163 / 325



H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
240	0,075	23,0	2500
240	0,075	23,0	2500

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10518505	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10530963	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10518504	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10518565	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10518503	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10517874	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10517876	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10522957	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531111	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 250M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531112	TR	H07Z1-U 1G1.5 mm2 500M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531107	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531129	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531130	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10522955	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10526887	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531124	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10522952	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10526891	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531128	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm2 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 164 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10522953	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10526888	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531122	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10522954	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10526890	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531120	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10522956	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10526889	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10531126	TR	H07Z1-U 1x1.5 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	1,5	2,8
10518515	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10530962	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10518509	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10518506	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10518507	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10518508	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10518510	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10522963	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531113	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 250M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531114	TR	H07Z1-U 1G2.5 mm ² 500M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531108	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531141	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531142	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10522961	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 165 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10526895	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531136	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10522958	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10526897	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531140	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10522959	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10526893	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531134	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10522960	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10526894	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531132	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10522962	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10526932	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10531138	TR	H07Z1-U 1x2.5 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,3
10518862	TR	H07Z1-R 1G2.5 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	2,5	3,6
10517829	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10530961	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10517827	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10517824	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10517825	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10517826	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10517828	TR	H07Z1-U 1x4 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10522969	TR	H07Z1-U 1G4 mm ² 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 166 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10531115	TR	H07Z1-U 1G4 mm2 250M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531116	TR	H07Z1-U 1G4 mm2 500M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531109	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531153	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531154	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10522967	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531147	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531148	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10522964	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531151	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531152	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10522965	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531145	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531146	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10522966	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531143	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531144	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10522968	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531149	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10531150	TR	H07Z1-U 1x4 mm2 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	4	3,8
10518516	TR	H07Z1-U 1G6 mm2 SARI/YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10530964	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10517871	TR	H07Z1-U 1x6 mm2 KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 167 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10517830	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10517831	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10517832	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10517859	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10522975	TR	H07Z1-U 1G6 mm ² 100M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531117	TR	H07Z1-U 1G6 mm ² 250M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531118	TR	H07Z1-U 1G6 mm ² 500M SARI/ YEŞİL	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531110	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 100M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531165	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 250M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531166	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 500M BEYAZ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10522973	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 100M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531159	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 250M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531160	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 500M KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10522970	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 100M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531163	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 250M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531164	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 500M KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10522971	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531157	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 250M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531158	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 500M MAVİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10522972	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531155	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 250M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531156	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 500M SİYAH	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10522974	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 100M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 168 / 325

 Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10531161	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 250M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10531162	TR	H07Z1-U 1x6 mm ² 500M GRİ	Yuvarlak tek telli (Re)	6	4,3
10519049	TR	H07Z1-R 1G10 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10530439	TR	H07Z1-R 1x10 mm ² MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10526747	TR	H07Z1-R 1x10 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10522981	TR	H07Z1-R 1G10 mm ² 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10522977	TR	H07Z1-R 1x10 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10522978	TR	H07Z1-R 1x10 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	10	5,8
10519050	TR	H07Z1-R 1X10 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	10	5,8
10522976	TR	H07Z1-R 1X10 mm ² KIRMIZI 100M	Yuvarlak tek telli (Re)	10	5,8
10522979	TR	H07Z1-R 1X10 mm ² KAHVE 100M	Yuvarlak tek telli (Re)	10	5,8
10522980	TR	H07Z1-R 1X10 mm ² GRİ 100M	Yuvarlak tek telli (Re)	10	5,8
10519047	TR	H07Z1-R 1G16 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10530440	TR	H07Z1-R 1x16 mm ² MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10530441	TR	H07Z1-R 1x16 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10522987	TR	H07Z1-R 1G16 mm ² 100M SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10522983	TR	H07Z1-R 1x16 mm ² 100M MAVİ	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10522984	TR	H07Z1-R 1x16 mm ² 100M SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	16	6,8
10522982	TR	H07Z1-R 1X16 mm ² KIRMIZI 100M	Yuvarlak tek telli (Re)	16	6,8
10522985	TR	H07Z1-R 1X16 mm ² KAHVE 100M	Yuvarlak tek telli (Re)	16	6,8
10522986	TR	H07Z1-R 1X16 mm ² GRİ 100M	Yuvarlak tek telli (Re)	16	6,8
10519048	TR	H07Z1-R 1X16 mm ² KIRMIZI	Yuvarlak tek telli (Re)	16	6,8
10519046	TR	H07Z1-R 1G25 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	25	8,3

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 169 / 325

Nexans

H07Z1-U / H07Z1-R - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]
10530442	TR	H07Z1-R 1x25 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	25	8,3
10519045	TR	H07Z1-R 1G35 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	35	9,3
10530443	TR	H07Z1-R 1x35 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	35	9,3
10519044	TR	H07Z1-R 1G50 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	50	11,0
10530444	TR	H07Z1-R 1x50 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	50	11,0
10519042	TR	H07Z1-R 1G70 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	70	13,0
10519043	TR	H07Z1-R 1x70 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	70	13,0
10519041	TR	H07Z1-R 1G95 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	95	15,0
10530445	TR	H07Z1-R 1x95 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	95	15,0
10519039	TR	H07Z1-R 1G120 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	120	16,0
10530446	TR	H07Z1-R 1x120 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	120	16,0
10519040	TR	H07Z1-R 1X120 mm ² KAHVE	Yuvarlak tek telli (Re)	120	16,0
10520593	TR	H07Z1-R 1G150 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	150	18,0
10530447	TR	H07Z1-R 1x150 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	150	18,0
10519038	TR	H07Z1-R 1G185 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	185	20,0
10530448	TR	H07Z1-R 1x185 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	185	20,0
10521087	TR	H07Z1-R 1G240 mm ² SARI/YEŞİL	Yuvarlak örgülü (Rm)	240	23,0
10530449	TR	H07Z1-R 1x240 mm ² SİYAH	Yuvarlak örgülü (Rm)	240	23,0

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

NHXMH - Sınıf B2ca

300/500 V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu:LSZH
4. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

<>TSEK<> NEXANS NHXMH Damar sayısı x kesit 300/500 V ALSECURE



STANDARTLAR

Ulusal TSEK



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
300 / 500 V



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 171 / 325

NHXMH - Sınıf B2ca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojensiz	IEC 60754-1

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	300 / 500 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
2	1,5	8,1	12,1	95
2	1,5	8,1	12,1	95
2	2,5	8,9	7,41	120
2	4	10,0	4,61	170
2	6	11,0	3,08	220
3	1,5	8,5	12,1	120
3	1,5	8,9	12,1	120
3	2,5	9,3	7,41	150
3	2,5	9,9	7,41	160
3	4	11,0	4,61	220
3	6	12,0	3,08	300
4	1,5	9,1	12,1	140
4	2,5	10,0	7,41	190
4	2,5	10,0	7,41	190
4	4	12,0	4,61	280
4	6	13,0	3,08	360
5	1,5	9,8	12,1	160
5	2,5	11,0	7,41	220
5	2,5	12,0	7,41	240
5	4	13,0	4,61	340
5	6	14,0	3,08	440

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 172 / 325

NHXMH - Sınıf B2ca

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
☎ 10541086	TR	NHXMH 2X1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10549731	TR	NHXMH 2X1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10541090	TR	NHXMH 3G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10556660	TR	NHXMH 3x1.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10541094	TR	NHXMH 4X1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10541098	TR	NHXMH 5G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10541087	TR	NHXMH 2X2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10541091	TR	NHXMH 3G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10556661	TR	NHXMH 3x2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10541095	TR	NHXMH 4X2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10549732	TR	NHXMH 4G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10541099	TR	NHXMH 5G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10556662	TR	NHXMH 5G2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10541088	TR	NHXMH 2X4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10541092	TR	NHXMH 3G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10541096	TR	NHXMH 4X4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10541100	TR	NHXMH 5G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10541089	TR	NHXMH 2X6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10541093	TR	NHXMH 3G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10541097	TR	NHXMH 4X6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10541101	TR	NHXMH 5G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

NHXMH - Sınıf Cca

300/500 V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu:LSZH
4. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

<>TSEK<> NEXANS NHXMH Damar sayısı x kesit 300/500 V ALSECURE



STANDARTLAR

Ulusal TSEK



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
300 / 500 V



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Korozyon
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 174 / 325

NHXMH - Sınıf Cca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojeniz	IEC 60754-1

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	300 / 500 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
2	1,5	8,1	12,1	95
2	2,5	8,9	7,41	120
2	4	10,0	4,61	170
2	6	11,0	3,08	220
2	10	15,0	1,83	460
3	1,5	8,5	12,1	120
3	2,5	9,3	7,41	150
3	4	11,0	4,61	220
3	6	12,0	3,08	300
3	10	16,0	1,83	550
3	16	18,0	1,15	750
3	25	21,0	0,727	1100
3	35	24,0	0,524	1500
4	1,5	9,1	12,1	140
4	2,5	10,0	7,41	190
4	4	12,0	4,61	280
4	6	13,0	3,08	360
4	10	18,0	1,83	650
4	16	19,0	1,15	900
4	25	23,0	0,727	1400
4	35	26,0	0,524	1800
5	1,5	9,8	12,1	160
5	2,5	11,0	7,41	220

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 175 / 325

NHXMH - Sınıf Cca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
5	4	13,0	4,61	340
5	6	14,0	3,08	440
5	10	18,0	1,83	750
5	16	21,0	1,15	1100
5	25	26,0	0,727	1700
5	35	28,0	0,524	2250

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
☎ 10541070	TR	NHXMH 2X1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10541074	TR	NHXMH 3G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10541078	TR	NHXMH 4X1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10541082	TR	NHXMH 5G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10541071	TR	NHXMH 2X2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10541075	TR	NHXMH 3G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10541079	TR	NHXMH 4X2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10541083	TR	NHXMH 5G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10541072	TR	NHXMH 2X4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10541076	TR	NHXMH 3G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10541080	TR	NHXMH 4X4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10541084	TR	NHXMH 5G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10541073	TR	NHXMH 2X6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10541077	TR	NHXMH 3G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10541081	TR	NHXMH 4X6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10541085	TR	NHXMH 5G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10550126	TR	NHXMH 2X10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎ 10550127	TR	NHXMH 3G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10550129	TR	NHXMH 4X10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10550131	TR	NHXMH 5G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10550128	TR	NHXMH 3G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10550130	TR	NHXMH 4X16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10550132	TR	NHXMH 5G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10550140	TR	NHXMH 3G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10550142	TR	NHXMH 4X25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10550144	TR	NHXMH 5G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10550141	TR	NHXMH 3G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10550143	TR	NHXMH 4X35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10550145	TR	NHXMH 5G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 176 / 325

NHXMH - Sınıf Eca

300/500 V halojensiz, alev iletmeyen kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu:LSZH
4. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

<>TSEK<> NEXANS NHXMH Damar sayısı x kesit 300/500 V ALSECURE



STANDARTLAR

Ulusal TSEK



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
300 / 500 V



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
8 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Alev geciktirme
IEC 60332-3-24



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 177 / 325

NHXMH - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	LSZH
Halojeniz	IEC 60754-1

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U _o /U (Um)	300 / 500 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	Az (IEC 60754-2)
Alev geciktirme	IEC 60332-3-24
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
2	1,5	12,1	8,1	95
2	2,5	7,41	8,9	120
2	4	4,61	10,0	170
2	6	3,08	11,0	220
2	10	1,83	15,0	380
2	16	1,15	17,0	550
2	25	0,727	20,0	750
2	35	0,524	22,0	1000
3	1,5	12,1	8,5	120
3	1,5	12,1	8,5	120
3	1,5	12,1	8,5	120
3	1,5	12,1	8,5	120
3	1,5	12,1	8,5	120
3	1,5	12,1	8,5	120
3	1,5	12,1	8,5	120
3	2,5	7,41	9,3	150
3	2,5	7,41	9,3	150
3	2,5	7,41	9,3	150
3	2,5	7,41	9,3	150
3	2,5	7,41	9,3	150
3	4	4,61	11,0	220
3	4	4,61	11,0	220
3	4	4,61	11,0	220
3	6	3,08	12,0	300

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 178 / 325

NHXMH - Sınıf Eca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
3	6	3,08	12,0	300
3	10	1,15	18,0	650
3	10	1,83	16,0	480
3	10	1,83	16,0	480
3	16	1,15	18,0	650
3	25	0,727	21,0	1000
3	25	0,727	21,0	1000
3	35	0,524	24,0	1300
3	35	0,524	24,0	1300
4	1,5	12,1	9,1	140
4	1,5	12,1	9,1	140
4	2,5	7,41	10,0	190
4	2,5	7,41	10,0	190
4	2,5	7,41	10,0	190
4	2,5	7,41	10,0	190
4	4	4,61	12,0	280
4	4	4,61	12,0	280
4	6	3,08	13,0	360
4	6	3,08	13,0	360
4	10	1,83	17,0	550
4	10	1,83	18,0	600
4	16	1,15	19,0	800
4	16	1,15	19,0	800
4	25	0,727	23,0	1300
4	25	0,727	23,0	1300
4	35	0,524	26,0	1700
4	35	0,524	26,0	1700
5	1,5	12,1	9,8	160
5	1,5	12,1	9,8	160
5	2,5	7,41	11,0	220
5	2,5	7,41	11,0	220
5	4	4,61	13,0	340
5	4	4,61	13,0	340
5	6	3,08	14,0	440
5	6	3,08	14,0	440
5	10	1,83	18,0	700
5	10	1,83	18,0	700
5	16	1,15	21,0	1000
5	16	1,15	21,0	1000
5	25	0,727	26,0	1500
5	25	0,727	26,0	1500
5	35	0,524	28,0	2000

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 179 / 325

NHXMH - Sınıf Eca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
5	35	0,524	28,0	2000

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
☎ 10518582	TR	NHXMH 2x1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10518601	TR	NHXMH 3G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10529883	TR	NHXMH 3x1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10541794	TR	NHXMH 3G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10518603	TR	NHXMH 3x1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10549904	TR	NHXMH 3G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10560891	TR	NHXMH 3G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10518581	TR	NHXMH 4x1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10520725	TR	NHXMH 4G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10518596	TR	NHXMH 5G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10516975	TR	NHXMH 5x1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10519036	TR	NHXMH 2x2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10518600	TR	NHXMH 3G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10541797	TR	NHXMH 3G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10518602	TR	NHXMH 3x2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10549905	TR	NHXMH 3G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10551778	TR	NHXMH 3G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10518580	TR	NHXMH 4x2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10532465	TR	NHXMH 4G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10520724	TR	NHXMH 4G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10556577	TR	NHXMH 4G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10518595	TR	NHXMH 5G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10516976	TR	NHXMH 5x2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10517901	TR	NHXMH 2x4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10518599	TR	NHXMH 3G4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10517935	TR	NHXMH 3x4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10551181	TR	NHXMH 3G4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10518372	TR	NHXMH 4x4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10516973	TR	NHXMH 4G4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10518594	TR	NHXMH 5G4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10517911	TR	NHXMH 5x4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10517897	TR	NHXMH 2x6 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	2
☎ 10518598	TR	NHXMH 3G6 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10517940	TR	NHXMH 3x6 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	3
☎ 10518371	TR	NHXMH 4x6 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4
☎ 10516974	TR	NHXMH 4G6 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	4

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 180 / 325

Nexans

NHXMH - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar sayısı
☎ 10518593	TR	NHXMH 5G6 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10517910	TR	NHXMH 5x6 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	5
☎ 10517905	TR	NHXMH 2x10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎ 10517902	TR	NHXMH 3G10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10517976	TR	NHXMH 3G16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10516999	TR	NHXMH 3x10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10518592	TR	NHXMH 4x10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10516798	TR	NHXMH 4G10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10518590	TR	NHXMH 5G10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10517994	TR	NHXMH 5x10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10517904	TR	NHXMH 2X16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎ 10517000	TR	NHXMH 3x16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10517912	TR	NHXMH 4x16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10516799	TR	NHXMH 4G16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10518589	TR	NHXMH 5G16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10517993	TR	NHXMH 5x16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10516997	TR	NHXMH 2X25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎ 10517001	TR	NHXMH 3X25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10517945	TR	NHXMH 3G25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10516800	TR	NHXMH 4G25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10517946	TR	NHXMH 4X25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10517992	TR	NHXMH 5X25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10517997	TR	NHXMH 5G25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10516998	TR	NHXMH 2X35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	2
☎ 10517903	TR	NHXMH 3X35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10517914	TR	NHXMH 3G35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	3
☎ 10516801	TR	NHXMH 4G35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10516797	TR	NHXMH 4X35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	4
☎ 10517991	TR	NHXMH 5X35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	5
☎ 10517998	TR	NHXMH 5G35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)	5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Orta Gerilim yeraltı güç kabloları

Nexans , gerilimi 3.8/6.6 dan 19/33 kV a kadar olan XLPE izoleli orta gerilim dağıtım kabloları üretmektedir.BS ,EATS yada diğer ulus/uluslararası standartlara uygun olarak tasarlanmıştır.

Yapısal özellikleri şu şekildedir:

- tek damarlı kablolar,
- üç damarlı kablolar.

Kablolar , soyulabilen dış yarı iletken ve sistemin ihtiyacını karşılayabilecek kesitteki bir ekran ile de verilebilir.



CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

12.7/22 kV XLPE izoleli,tek damarlı,alüminyum tel zırlı,bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşme ve endüstri bölgelerinde,hariçte,toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İletken ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. İzole ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır Tel / Bakır Bant
7. Ayırıcı kılıf:LSZH
8. Tel zırh:Alüminyum
9. Dış kılıf:LSZH



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835

Markalama:

ELECTRIC CABLE 22000 V BS 7835 NEXANS i Number of cores x cross section "YEAR"



Halojeniz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
12.7 / 22 (24) kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
15 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 183 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Halojensiz

IEC 60754-1

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U₀/U (Um)

12.7 / 22 (24) kV

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı

-20 .. 60 °C

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)

250 °C

Alev geciktirme

IEC 60332-3 Cat. C

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)

15 (xD)

Duman yoğunluğu

IEC 61034

Koroziflik

Az (IEC 60754-2)

Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı

90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	95	95	120	150	mm ²
Dış çap (nominal)	33,0	35,0	35,0	37,0	38,0	mm
Yaklaşık ağırlık	1700	2000	2000	2500	2750	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	356	434	434	500	559	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	296	361	361	417	473	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	246	293	293	332	366	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	239	285	285	323	361	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,189	0,21	0,21	0,23	0,245	µF / km
İndüktans (yatay serilim)	0,479	0,458	0,458	0,444	0,432	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,432	0,412	0,412	0,398	0,385	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,193	0,153	0,124	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	13,6	13,6	17,2	21,4	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	,77	,77	,77	,77	,77	kA

İletken kesiti	185	240	300	400	500	mm ²
Dış çap (nominal)	40,0	43,0	46,0	49,0	53,0	mm
Yaklaşık ağırlık	3000	3750	4500	5500	6500	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	637	745	846	938	-	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	543	641	735	845	1000	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	410	470	524	572	-	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	406	469	526	590	688	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,265	0,296	0,323	0,357	0,397	µF / km
İndüktans (yatay serilim)	0,42	0,405	0,397	0,384	0,374	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,374	0,359	0,351	0,338	0,328	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,099	0,075	0,06	0,047	0,037	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	26,5	34,3	42,9	57,2	71,5	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	,96	,96	,96	1,16	1,16	kA












Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.



Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 184 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

İletken kesiti	630	mm ²
Dış çap (nominal)	57,0	mm
Yaklaşık ağırlık	8000	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	-	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	1150	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	-	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	774	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,449	µF / km
İndüktans (yatay serilim)	0,361	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,315	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,028	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	90,1	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	1,16	kA

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
 10536097	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X70 mm2	70
 10536180	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X95 mm2	95
 10546496	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X95 mm2	95
 10535900	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X120 mm2	120
 10535918	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X150 mm2	150
 10535975	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X185 mm2	185
 10535995	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X240 mm2	240
 10536015	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X300 mm2	300
 10536334	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X400 mm2	400
 10536335	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X500 mm2	500
 10536336	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X630 mm2	630

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

19/33 kV XLPE izoleli, tek damarlı, alüminyum tel zırlı, bakır iletkenli, LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

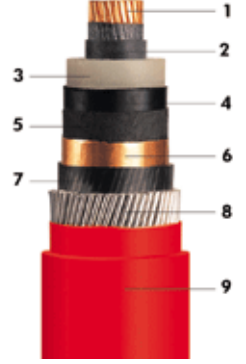
Güvenlik nedeniyle duman, halojensiz ve alev geciktirici kabloların istendiği enerji ağlarına kurulum için uygundur. Yeraltı, kanal veya havada kurulum için uygundur.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İletken ekranı: Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole: XLPE
4. İzole ekranı: Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant: Krep bant
6. Siper: Bakır Tel / Bakır Bant
7. Ayırıcı kılıf: LSZH
8. Tel zırh: Alüminyum
9. Dış kılıf: LSZH

Markalama:

ELECTRIC CABLE 33000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
19/33 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
15 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 186 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Halojensiz	IEC 60754-1
------------	-------------

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	19/33 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	Az (IEC 60754-2)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Dış çap (nominal)	38,0	40,0	42,0	45,0	46,0	mm
Yaklaşık ağırlık	2000	2500	2750	3250	3750	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	296	361	417	473	543	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	239	285	323	361	406	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	356	434	500	559	637	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	246	293	332	366	410	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,145	0,16	0,174	0,184	0,198	µF / km
İndüktans (üçgen serilim)	0,461	0,439	0,423	0,419	0,402	mH/km
İndüktans (yatay serilim)	0,645	0,624	0,608	0,604	0,586	mH/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	13,6	17,2	21,4	26,5	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	,77	,96	,96	,96	1,16	kA
İletken kesiti	240	300	400	500	630	mm ²
Dış çap (nominal)	49,0	51,0	55,0	58,0	63,0	mm
Yaklaşık ağırlık	4250	5000	6000	7250	8750	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	641	735	845	1000	1150	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	469	526	590	688	774	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	745	846	938	-	-	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	470	524	572	655	723	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,047	0,037	0,028	Ohm/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,22	0,238	0,262	0,29	0,325	µF / km
İndüktans (üçgen serilim)	0,385	0,372	0,361	0,346	0,335	mH/km
İndüktans (yatay serilim)	0,57	0,556	0,546	0,53	0,52	mH/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	34,3	42,9	57,2	71,5	90,1	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	kA

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 187 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10551011	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X70 mm ²	70
☎ 10551012	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X95 mm ²	95
☎ 10551013	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X120 mm ²	120
☎ 10551014	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X150 mm ²	150
☎ 10551015	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X185 mm ²	185
☎ 10551016	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X240 mm ²	240
☎ 10551017	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X300 mm ²	300
☎ 10551018	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X400 mm ²	400
☎ 10551019	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X500 mm ²	500
☎ 10551020	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X630 mm ²	630

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

19/33 kV XLPE izoleli,tek damarlı,aluminyum tel zırlı,bakır iletkenli, LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

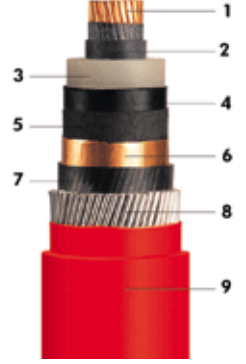
Güvenlik nedeniyle duman, halojensiz ve alev geciktirici kabloların istendiği enerji ağlarına kurulum için uygundur. Yeraltı, kanal veya havada kurulum için uygundur.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İletken ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. İzole ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır Tel / Bakır Bant
7. Ayırıcı kılıf:LSZH
8. Tel zırh:Alüminyum
9. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

ELECTRIC CABLE 33000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Halojensiz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
19/33 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
15 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 189 / 325



CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Halojensiz

IEC 60754-1

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U₀/U (Um)

19/33 kV

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı

-20 .. 60 °C

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)

250 °C

Alev geciktirme

IEC 60332-3 Cat. C

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)

15 (xD)

Duman yoğunluğu

IEC 61034

Koroziflik

Az (IEC 60754-2)

Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı

90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom.) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Nom. phase kapasite [µF / km]	İndüktan (yatay serilim) [mH/km]	İndüktan (üçgen serilim) [mH/km]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	İlet. kısa devre ak. 1s [kA]	short circuit screen 1s [kA]
70	38,0	2000	356	296	246	239	0,145	0,656	0,471	0,268	10	,77
95	40,0	2500	434	361	293	285	0,16	0,624	0,439	0,193	13,6	,96
120	42,0	2750	500	417	332	323	0,174	0,608	0,423	0,153	17,2	,96
150	45,0	3250	559	473	366	361	0,184	0,604	0,419	0,124	21,4	,96
185	46,0	3750	637	543	410	406	0,198	0,586	0,402	0,099	26,5	1,16
240	49,0	4250	745	641	470	469	0,22	0,57	0,385	0,075	34,3	1,16
300	51,0	5000	846	735	524	526	0,238	0,556	0,372	0,06	42,9	1,16
400	55,0	6000	938	845	572	590	0,262	0,546	0,361	0,047	57,2	1,16
500	58,0	7250	-	1000	655	688	0,29	0,53	0,346	0,037	71,5	1,16
630	63,0	8750	-	1150	723	774	0,325	0,52	0,335	0,028	90,1	1,16

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10536347	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X70 mm ²	70
☎ 10536348	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X95 mm ²	95
☎ 10536349	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X120 mm ²	120
☎ 10536350	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X150 mm ²	150
☎ 10536351	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X185 mm ²	185
☎ 10536352	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X240 mm ²	240

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 190 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10536353	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X300 mm2	300
☎ 10536354	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X400 mm2	400
☎ 10536355	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X500 mm2	500
☎ 10536356	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X630 mm2	630

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

6.35/11 kV XLPE izoleli,tek damarlı,alüminyum tel zırlı,bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

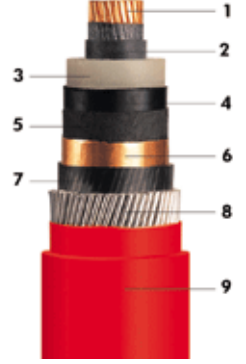
Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşme ve endüstri bölgelerinde,hariçte,toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İletken ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. İzole ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır Tel / Bakır Bant
7. Ayırıcı kılıf:LSZH
8. Tel zırh:Alüminyum
9. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

ELECTRIC CABLE 11000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Halogeniz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
6.35 / 11 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
15 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 192 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Halojensiz	IEC 60754-1
------------	-------------

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	6.35 / 11 kV
--------------------------------------	--------------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	Az (IEC 60754-2)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Dış çap (nominal)	28,0	30,0	33,0	34,0	36,0	mm
Yaklaşık ağırlık	1400	1700	2000	2500	2750	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	356	434	500	559	637	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	296	361	417	473	543	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	246	293	332	366	410	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	239	285	323	361	406	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,273	0,307	0,339	0,363	0,396	µF / km
İndüktans (yatay serilim)	0,584	0,566	0,56	0,548	0,537	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,4	0,381	0,375	0,363	0,353	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	13,6	17,2	21,4	26,5	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	,58	,58	,58	,77	,77	kA

İletken kesiti	240	300	400	500	630	mm ²
Dış çap (nominal)	38,0	41,0	45,0	48,0	53,0	mm
Yaklaşık ağırlık	3500	4000	5000	6250	7750	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	745	846	938	-	-	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	641	735	845	1000	1150	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	470	524	572	655	723	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	469	526	590	688	774	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,446	0,488	0,545	0,609	0,692	µF / km
İndüktans (yatay serilim)	0,519	0,513	0,505	0,493	0,485	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,334	0,328	0,321	0,308	0,301	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,047	0,037	0,028	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	34,3	42,9	57,2	71,5	90,1	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	,77	,96	,96	1,16	1,16	kA

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 193 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10551024	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X70 mm ²	70
☎ 10551025	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X95 mm ²	95
☎ 10551026	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X120 mm ²	120
☎ 10551027	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X150 mm ²	150
☎ 10551028	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X185 mm ²	185
☎ 10551029	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X240 mm ²	240
☎ 10551030	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X300 mm ²	300
☎ 10551031	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X400 mm ²	400
☎ 10551032	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X500 mm ²	500
☎ 10551033	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X630 mm ²	630

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

6.35/11 kV XLPE izoleli,tek damarlı,alüminyum tel zırlı,bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

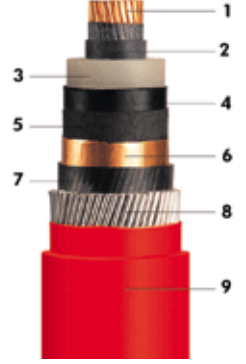
Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşme ve endüstri bölgelerinde,hariçte,toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İletken ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. İzole ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır Tel / Bakır Bant
7. Ayırıcı kılıf:LSZH
8. Tel zırh:Alüminyum
9. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

ELECTRIC CABLE 11000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Halogeniz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
6.35 / 11 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
15 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 195 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Halojensiz	IEC 60754-1
------------	-------------

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	6.35 / 11 kV
--------------------------------------	--------------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	Az (IEC 60754-2)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	70	95	120	150	mm ²
Dış çap (nominal)	28,0	28,0	30,0	33,0	34,0	mm
Yaklaşık ağırlık	1400	1400	1700	2000	2500	kg/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,268	0,193	0,153	0,124	Ohm/km
İndüktans (yatay serilim)	0,48	0,58	0,57	0,56	0,55	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,4	0,4	0,38	0,37	0,36	mH/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,27	0,27	0,31	0,34	0,36	µF / km
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	246	246	293	332	366	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	239	239	285	323	361	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	356	356	434	500	559	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	296	296	361	417	473	A
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	10	13,6	17,2	21,4	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	,58	,58	,58	,58	,77	kA

İletken kesiti	185	240	300	400	400	mm ²
Dış çap (nominal)	36,0	38,0	41,0	45,0	45,0	mm
Yaklaşık ağırlık	2750	3500	4000	5000	5000	kg/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,099	0,075	0,06	0,047	0,047	Ohm/km
İndüktans (yatay serilim)	0,54	0,52	0,51	0,51	0,51	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,35	0,33	0,33	0,32	0,32	mH/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,4	0,45	0,49	0,54	0,54	µF / km
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	410	470	524	572	572	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	406	469	526	590	590	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	637	745	846	938	938	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	543	641	735	845	845	A
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	26,5	34,3	42,9	57,2	57,2	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	,77	,77	,96	,96	,96	kA

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 196 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH

İletken kesiti	500	630	mm ²
Dış çap (nominal)	48,0	53,0	mm
Yaklaşık ağırlık	6250	7750	kg/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,037	0,028	Ohm/km
İndüktans (yatay serilim)	0,49	0,49	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,31	0,3	mH/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,61	0,69	µF / km
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	-	-	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	688	774	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	-	-	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	1000	1150	A
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	71,5	90,1	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	1,16	1,16	kA

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
10536095	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X70 mm2	70
10543688	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X70 mm2 B	70
10518331	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X95 mm2	95
10535897	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X120 mm2	120
10520983	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X150 mm2	150
10520982	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X185 mm2	185
10522716	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X240 mm2	240
10535265	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X300 mm2	300
10543609	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X400 mm2 B	400
10536031	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X400 mm2	400
10521082	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X500 mm2	500
10530522	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/AWA/LSZH 1X630 mm2	630

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

N2XSEHRH

12.7/22 kV XLPE izoleli, üç damarlı, çelik tel zırlı, bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Güvenlik nedeniyle duman, halojensiz ve alev geciktirici kabloların istendiği enerji ağlarına kurulum için uygundur. Yeraltı, kanal veya havada kurulum için uygundur.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İç Yarı iletken:Yarı iletken XLPE
3. İzole:XLPE
4. Dış yarı iletken:Yarı iletken XLPE
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır bant
7. Dolgu:LSZH
8. Ayırıcı kılıf:LSZH
9. Zırh:Galvaniz kaplı çelik tel
10. Dış kılıf:LSZH

Marking

ELECTRIC CABLE 22000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
6.35 / 11 kV



Mekanik darbelere
karşı direnç
İyi



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
12 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 198 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	3
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	6.35 / 11 kV
--------------------------------------	--------------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Dış çap (nominal)	67,0	71,0	77,0	80,0	84,0	mm
Yaklaşık ağırlık	7500	9000	11500	12500	14000	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	253	307	352	397	453	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	220	263	298	332	374	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,19	0,21	0,23	0,24	0,27	µF / km
İndüktans (nominal)	0,36	0,35	0,33	0,32	0,31	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	13,6	17,2	21,4	26,5	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	3,08	1,74	2,31	2,31	2,89	kA

İletken kesiti	240	300	400	mm ²
Dış çap (nominal)	90,0	95,0	102,0	mm
Yaklaşık ağırlık	16500	19000	22500	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	529	599	683	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	431	482	541	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,3	0,32	0,36	µF / km
İndüktans (nominal)	0,39	0,29	0,28	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	34,3	42,9	57,2	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	2,89	3,86	4,62	kA

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10536304	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X70 mm ²	70
☎ 10536313	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X95 mm ²	95
☎ 10536213	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X120 mm ²	120
☎ 10536222	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X150 mm ²	150
☎ 10536236	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X185 mm ²	185
☎ 10536245	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X240 mm ²	240
☎ 10536274	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X300 mm ²	300
☎ 10536283	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X400 mm ²	400

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

N2XSEHRH

19/33 kV XLPE izoleli, üç damarlı, çelik tel zırlı, bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Güvenlik nedeniyle duman, halojensiz ve alev geciktirici kabloların istendiği enerji ağlarına kurulum için uygundur. Yeraltı, kanal veya havada kurulum için uygundur.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İç Yarı iletken:Yarı iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. Dış yarı iletken:Yarı iletken XLPE
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır bant
7. Dolgu:LSZH
8. Ayırıcı kılıf:LSZH
9. Zırh:Galvaniz kaplı çelik tel
10. Dış kılıf:LSZH

Marking

ELECTRIC CABLE 33000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
19/33 kV



Mekanik darbelere
karşı direnç
İyi



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
12 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 201 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	3
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	19/33 kV
--------------------------------------	----------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Dış çap (nominal)	81,0	85,0	89,0	92,0	96,0	mm
Yaklaşık ağırlık	11000	12500	13500	15000	16500	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	253	307	352	397	453	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	220	263	298	332	374	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,145	0,16	0,174	0,184	0,198	µF / km
İndüktans (nominal)	0,401	0,381	0,365	0,355	0,343	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	13,6	17,2	21,4	26,5	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	2,31	2,89	2,89	2,89	3,47	kA

İletken kesiti	240	300	400	mm ²
Dış çap (nominal)	101,0	106,0	113,0	mm
Yaklaşık ağırlık	19000	21500	25500	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	529	599	683	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	431	482	541	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,22	0,238	0,262	µF / km
İndüktans (nominal)	0,328	0,317	0,305	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	34,3	42,9	57,2	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	3,47	3,47	3,47	kA

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10551035	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X70 mm ²	70
☎ 10551036	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X95 mm ²	95
☎ 10551037	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X120 mm ²	120
☎ 10551038	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X150 mm ²	150
☎ 10551039	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X185 mm ²	185
☎ 10551040	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X240 mm ²	240
☎ 10551041	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X300 mm ²	300
☎ 10551042	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X400 mm ²	400

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

N2XSEHRH

19/33 kV XLPE izoleli, üç damarlı, çelik tel zırlı, bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Güvenlik nedeniyle duman, halojensiz ve alev geciktirici kabloların istendiği enerji ağlarına kurulum için uygundur. Yeraltı, kanal veya havada kurulum için uygundur.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İç Yarı iletken:Yarı iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. Dış yarı iletken:Yarı iletken XLPE
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır bant
7. Dolgu:LSZH
8. Ayırıcı kılıf:LSZH
9. Zırh:Galvaniz kaplı çelik tel
10. Dış kılıf:LSZH

Marking

ELECTRIC CABLE 33000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
19/33 kV



Mekanik darbelere
karşı direnç
İyi



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
12 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 204 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	3
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	19/33 kV
--------------------------------------	----------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Dış çap (nominal)	81,0	85,0	89,0	92,0	96,0	mm
Yaklaşık ağırlık	11000	12500	13500	15000	16500	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	253	307	352	397	453	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	220	263	298	332	374	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,14	0,16	0,17	0,18	0,2	µF / km
İndüktans (nominal)	0,4	0,38	0,37	0,36	0,34	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	13,6	17,2	21,4	26,5	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	2,31	2,89	2,89	2,89	3,47	kA

İletken kesiti	240	300	400	mm ²
Dış çap (nominal)	101,0	106,0	113,0	mm
Yaklaşık ağırlık	19000	21500	25500	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	529	599	683	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	431	482	541	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,22	0,24	0,26	µF / km
İndüktans (nominal)	0,33	0,32	0,31	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	34,3	42,9	57,2	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	3,47	3,47	3,47	kA

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10536306	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X70 mm ²	70
☎ 10536315	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X95 mm ²	95
☎ 10536215	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X120 mm ²	120
☎ 10536224	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X150 mm ²	150
☎ 10536238	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X185 mm ²	185
☎ 10536247	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X240 mm ²	240
☎ 10536276	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X300 mm ²	300
☎ 10536285	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X400 mm ²	400

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

N2XSEHRH

6,35/11 kV XLPE izoleli, üç damarlı, çelik tel zırlı, bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Güvenlik nedeniyle duman, halojensiz ve alev geciktirici kabloların istendiği enerji ağlarına kurulum için uygundur. Yeraltı, kanal veya havada kurulum için uygundur.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İç Yarı iletken:Yarı iletken XLPE
3. İzole:XLPE
4. Dış yarı iletken:Yarı iletken XLPE
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır bant
7. Dolgu:LSZH
8. Ayırıcı kılıf:LSZH
9. Zırh:Galvaniz kaplı çelik tel
10. Dış kılıf:LSZH

Marking

ELECTRIC CABLE 11000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
6.35 / 11 kV



Mekanik darbelere
karşı direnç
İyi



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
12 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 207 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	3
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	6.35 / 11 kV
--------------------------------------	--------------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Dış çap (nominal)	57,0	61,0	65,0	68,0	74,0	mm
Yaklaşık ağırlık	6250	7500	8500	9750	12500	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	253	307	352	397	453	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	220	263	298	332	374	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,273	0,307	0,339	0,363	0,396	µF / km
İndüktans (nominal)	0,326	0,311	0,3	0,292	0,284	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	13,6	17,2	21,4	26,5	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	1,74	1,74	1,74	2,31	2,31	kA

İletken kesiti	240	300	400	mm ²
Dış çap (nominal)	80,0	85,0	92,0	mm
Yaklaşık ağırlık	14500	17000	20500	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	529	599	683	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	431	482	541	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,446	0,488	0,545	µF / km
İndüktans (nominal)	0,273	0,266	0,258	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	34,3	42,9	57,2	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	2,31	2,89	2,89	kA

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10551043	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X70 mm ²	70
☎ 10551044	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X95 mm ²	95
☎ 10551045	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X120 mm ²	120
☎ 10551046	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X150 mm ²	150
☎ 10551047	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X185 mm ²	185
☎ 10551048	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X240 mm ²	240
☎ 10551049	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X300 mm ²	300
☎ 10551050	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X400 mm ²	400

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

N2XSEHRH

6,35/11 kV XLPE izoleli, üç damarlı, çelik tel zırlı, bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Güvenlik nedeniyle duman, halojensiz ve alev geciktirici kabloların istendiği enerji ağlarına kurulum için uygundur. Yeraltı, kanal veya havada kurulum için uygundur.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İç Yarı iletken:Yarı iletken XLPE
3. İzole:XLPE
4. Dış yarı iletken:Yarı iletken XLPE
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır bant
7. Dolgu:LSZH
8. Ayırıcı kılıf:LSZH
9. Zırh:Galvaniz kaplı çelik tel
10. Dış kılıf:LSZH

Marking

ELECTRIC CABLE 11000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
6.35 / 11 kV



Mekanik darbelere
karşı direnç
İyi



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
12 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 210 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	3
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	6.35 / 11 kV
--------------------------------------	--------------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	95	95	mm ²
Dış çap (nominal)	63,0	63,0	mm
Yaklaşık ağırlık	7500	7750	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	307	307	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	263	263	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,31	0,31	µF / km
İndüktans (nominal)	0,32	0,32	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,193	0,193	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	13,6	13,6	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	2,2	3,26	kA

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10557330	TR	CU/XLPE/CWS/LSZH/SWA/LSZH 3X95/16 mm ²	95
☎ 10557416	TR	CU/XLPE/CWS/LSZH/SWA/LSZH 3X95/25 mm ²	95

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

N2XSEHRH

6,35/11 kV XLPE izoleli, üç damarlı, çelik tel zırlı, bakır iletkenli LSZH kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Güvenlik nedeniyle duman, halojensiz ve alev geciktirici kabloların istendiği enerji ağlarına kurulum için uygundur. Yeraltı, kanal veya havada kurulum için uygundur.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İç Yarı iletken:Yarı iletken XLPE
3. İzole:XLPE
4. Dış yarı iletken:Yarı iletken XLPE
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır bant
7. Dolgu:LSZH
8. Ayırıcı kılıf:LSZH
9. Zırh:Galvaniz kaplı çelik tel
10. Dış kılıf:LSZH

Marking

ELECTRIC CABLE 11000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
6.35 / 11 kV



Mekanik darbelere
karşı direnç
İyi



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
12 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 212 / 325

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	3
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	6.35 / 11 kV
--------------------------------------	--------------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Dış çap (nominal)	57,0	61,0	65,0	68,0	74,0	mm
Yaklaşık ağırlık	6250	7250	8500	9750	12500	kg/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	253	307	352	397	453	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	220	263	298	332	374	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,27	0,31	0,34	0,36	0,4	µF / km
İndüktans (nominal)	0,33	0,31	0,3	0,29	0,28	mH/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	10	13,6	17,2	21,4	26,5	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	1,74	1,74	1,74	2,31	2,31	kA

İletken kesiti	240	300	400	mm ²
Dış çap (nominal)	80,0	85,0	92,0	mm
Yaklaşık ağırlık	14500	17000	20500	kg/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	529	599	683	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	431	482	541	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,45	0,49	0,54	µF / km
İndüktans (nominal)	0,27	0,27	0,26	mH/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	34,3	42,9	57,2	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	2,31	2,89	2,89	kA

CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10536613	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X70 mm ²	70
☎ 10536614	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X95 mm ²	95
☎ 10536616	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X120 mm ²	120
☎ 10536617	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X150 mm ²	150
☎ 10536618	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X185 mm ²	185
☎ 10536619	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X240 mm ²	240
☎ 10530383	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X300 mm ²	300
☎ 10536620	TR	CU/XLPE/CTS/LSZH/SWA/LSZH 3X400 mm ²	400

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CTS/PVC/AWA/PVC

6.35/11 kV XLPE izoleli, tek damarlı, alüminyum tel zırlı, bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

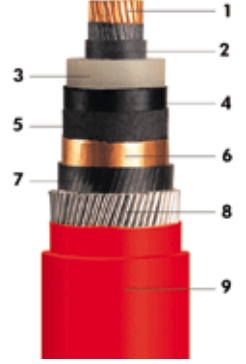
Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İletken ekranı: Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole: XLPE
4. İzole ekranı: Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant: Krep bant
6. Siper: Bakır bant
7. Ayırıcı kılıf: PVC
8. Tel zırh: Alüminyum
9. Dış kılıf: PVC

Markalama:

ELECTRIC CABLE 11000 V BS 6622 NEXANS i damar sayısı x kesit YIL



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-2

ÖZELLİKLER

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U₀/U (Um)

3.6/6 kV

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç

İyi

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı

-20 .. 60 °C

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)

250 °C

Alev geciktirme

IEC 60332-1-2

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)

15 (xD)

Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı

90 °C



Anma gerilimi U₀/U (Um)
3.6/6 kV



Mekanik darbelere karşı
direnç
İyi



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



Döşeme anındaki bükme
çapı (min.)
15 (xD)



Kullanım sırasında maksimum
iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 215 / 325



CU/XLPE/CTS/PVC/AWA/PVC

Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	İletken kesiti [mm ²]	İlet. kısa devre ak. 1s [kA]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
238	196	26,0	0,387	50	7,2	1190
296	239	28,0	0,268	70	10	1420
361	285	29,0	0,193	95	13,6	1720
417	323	31,0	0,153	120	17,2	2000
473	361	33,0	0,124	150	21,4	2460
543	406	35,0	0,099	185	26,5	2850
641	469	38,0	0,075	240	34,3	3480
735	526	40,0	0,06	300	42,9	4120
845	590	45,0	0,047	400	57,2	5320
1000	688	49,0	0,037	500	71,5	6450
1150	774	54,0	0,028	630	90,1	7920

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x50 mm ²	50
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x70 mm ²	70
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x95 mm ²	95
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x120 mm ²	120
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x150 mm ²	150
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x185 mm ²	185
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x240 mm ²	240
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x300 mm ²	300
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x400 mm ²	400
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x500 mm ²	500
☎	TR	N2XSYR(AL)Y 1x630 mm ²	630

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Anma gerilimi Uo/U (Um)
3.6/6 kV



Mekanik darbelerle karşı direnç iyi



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 216 / 325

CU/XLPE/CWS/LSZH/AWA/LSZH

6.35/11 kV XLPE izoleli,tek damarlı,alüminyum tel zırlı,bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

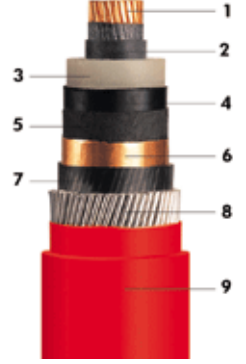
Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşme ve endüstri bölgelerinde,hariçte,toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İletken ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. İzole ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır Tel / Bakır Bant
7. Ayırıcı kılıf:LSZH
8. Tel zırh:Alüminyum
9. Dış kılıf:LSZH

Markalama:

ELECTRIC CABLE 11000 V BS 7835 NEXANS i Damar sayısı x kesit "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal BS 7835



Halogeniz
IEC 60754-1



Anma gerilimi Uo/U
(Um)
6.35 / 11 kV



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki
bükme çapı (min.)
15 (xD)



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
Az (IEC 60754-2)



Kullanım sırasında
maksimum iletken
sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 217 / 325



CU/XLPE/CWS/LSZH/AWA/LSZH

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Halojensiz

IEC 60754-1

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U₀/U (Um)

6.35 / 11 kV

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı

-20 .. 60 °C

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)

250 °C

Alev geciktirme

IEC 60332-3 Cat. C

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)

15 (xD)

Duman yoğunluğu

IEC 61034

Koroziflik

Az (IEC 60754-2)

Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı

90 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti	120	120	mm ²
Dış çap (nominal)	34,0	34,0	mm
Yaklaşık ağırlık	2250	2250	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	500	500	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	417	417	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C - yatay serilim	332	332	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	323	323	A
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,34	0,34	µF / km
İndüktans (yatay serilim)	0,57	0,57	mH/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,38	0,38	mH/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,153	0,153	Ohm/km
İzin verilen iletken kısa devre akımı 1 s	17,2	17,2	kA
İzin verilen ekran kısa devre akımı 1s	2,17	3,25	kA

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10557331	TR	CU/XLPE/CWS/LSZH/AWA/LSZH 1X120/25 mm ²	120
☎ 10557415	TR	CU/XLPE/CWS/LSZH/AWA/LSZH 1X120/16 mm ²	120

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 218 / 325

Nexans

CU/XLPE/CWS/PVC 26/45 kV

26/45 kV XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli, PVC kılıflı kablolar

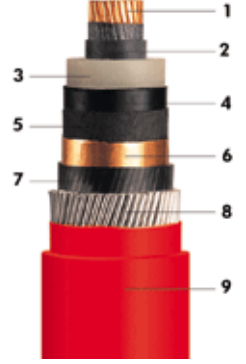
AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İletken ekranı: Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole: XLPE
4. İzole ekranı: Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant: Krep bant
6. Siper: Bakır Tel / Bakır Bant
7. Dış kılıf: PVC



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60840

Markalama:

NEXANS IEC 60840 CU/XLPE/CWS/PVC Damar sayısı x kesit 26/45 kV "YIL"



Anma gerilimi U_o/U (Um)
26/45 kV



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V.1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 219 / 325

CU/XLPE/CWS/PVC 26/45 kV

ÖZELLİKLER

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U₀/U (Um) 26/45 kV

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı -20 .. 60 °C

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.) 250 °C

Alev geciktirme IEC 60332-1-2

Döşeme anındaki bükme çapı (min.) 15 (xD)

Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı 90 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10561723	TR	CU/XLPE/CTS/PVC 1x150 mm ²	150
☎ 10561724	TR	CU/XLPE/CTS/PVC 1x185 mm ²	185
☎ 10561725	TR	CU/XLPE/CTS/PVC 1x300 mm ²	300
☎ 10561726	TR	CU/XLPE/CTS/PVC 1x400 mm ²	400

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

CU/XLPE/CWS/PVC/AWA/PVC 26/45 kV

26/45 kV XLPE izoleli,tek damarlı,aluminyum tel zırlı,bakır iletkenli, PVC kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

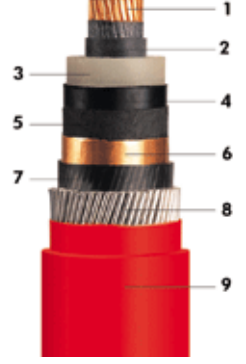
Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İletken ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole:XLPE
4. İzole ekranı:Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant:Krep bant
6. Siper:Bakır Tel / Bakır Bant
7. Ayırıcı kılıf:PVC
8. Tel zırh:Alüminyum
9. Dış kılıf:PVC

Markalama:

NEXANS IEC 60840 CU/XLPE/CWS/PVC/AWA/PVC (RHVhMAVh) Damar sayısı x kesit 26/45 kV "YIL"



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60840



Anma gerilimi U₀/U (Um)
26/45 kV



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-3 Cat. C



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 221 / 325

CU/XLPE/CWS/PVC/AWA/PVC 26/45 kV

ÖZELLİKLER

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (U _m)	26/45 kV
---	----------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-3 Cat. C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10560651	TR	CU/XLPE/CWS/PVC/AWA/PVC 1X150/16 mm ²	150

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

1kV'dan küçük standart kablo ve teller

Nexans offers a full range of standard cables up to 1 kV for **lighting, heating, air conditioning**, etc. in residential and public buildings, with special sheathings designed to survive in harsh conditions.

“**Rigid**” wires and cables are used for fixed installations and can be installed in tubes, mouldings and baseboards.

“**Flexible**” wires and cables power light tools, appliances and moving industrial machines and equipment.



H07V-K - Sınıf Eca

450 / 750 V PVC İzoleli , kılıfsız , tek damarlı esnek iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Hareketli tesislerde ve cihazların bağlantılarında kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Esnek Bakır
2. İzole:PVC

Markalama:

TSE NEXANS H07V-K Damar sayısı x kesit



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-2-31

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	PVC
İletken esnekliği	Esnek sınıf 5

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	70 °C



İletken esnekliği
Esnek sınıf 5



Anma gerilimi U₀/U (Um)
450 / 750 V



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 224 / 325

Nexans

H07V-K - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
4	4,4	4,95	45	32
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
6	5,2	3,3	65	40
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
10	6,4	1,91	110	57
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
16	7,5	1,21	160	76
25	9,5	0,78	250	106
25	9,5	0,78	260	106
25	9,5	0,78	260	106
35	11,0	0,554	340	132
35	11,0	0,554	340	132
35	11,0	0,554	350	132
35	11,0	0,554	350	132
50	13,0	0,386	500	161
50	13,0	0,386	500	161
70	15,0	0,272	700	209

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 226 / 325



H07V-K - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
70	15,0	0,272	700	209
95	17,0	0,206	900	256
95	17,0	0,206	900	256
120	19,0	0,161	1200	298
120	19,0	0,161	1200	298
150	21,0	0,129	1400	345
150	21,0	0,129	1400	345
185	23,0	0,106	1700	396
185	23,0	0,106	1700	396
240	26,0	0,08	2250	470
240	26,0	0,08	2250	470

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10530252	TR	H07V-K 1G1.5 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	1,5
☎ 10518944	TR	H07V-K 1x1.5 mm ² BEYAZ	Beyaz	1,5
☎ 10518946	TR	H07V-K 1x1.5 mm ² KAHVE	Kahve	1,5
☎ 10518945	TR	H07V-K 1x1.5 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	1,5
☎ 10518947	TR	H07V-K 1x1.5 mm ² MAVİ	Mavi	1,5
☎ 10518948	TR	H07V-K 1x1.5 mm ² SİYAH	Siyah	1,5
☎ 10519403	TR	H07V-K 1x1.5 mm ² GRİ	Gri	1,5
☎ 10521561	TR	H07V-K 1X1.5 mm ² BEYAZ 100M	Beyaz	1,5
☎ 10521562	TR	H07V-K 1X1.5 mm ² KIRMIZI 100M	Kırmızı	1,5
☎ 10521563	TR	H07V-K 1X1.5 mm ² KAHVE 100M	Kahve	1,5
☎ 10521564	TR	H07V-K 1X1.5 mm ² MAVİ 100M	Mavi	1,5
☎ 10522894	TR	H07V-K 1X1.5 mm ² SİYAH 100M	Siyah	1,5
☎ 10522902	TR	H07V-K 1X1.5 mm ² GRİ 100M	Gri	1,5
☎ 10522913	TR	H07V-K 1G1.5 mm ² SARI/YEŞİL 100M	Sarı / yeşil	1,5
☎ 10530253	TR	H07V-K 1G2.5 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	2,5
☎ 10518882	TR	H07V-K 1x2.5 mm ² BEYAZ	Beyaz	2,5
☎ 10518884	TR	H07V-K 1x2.5 mm ² KAHVE	Kahve	2,5
☎ 10518883	TR	H07V-K 1x2.5 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	2,5
☎ 10518885	TR	H07V-K 1x2.5 mm ² MAVİ	Mavi	2,5
☎ 10518886	TR	H07V-K 1x2.5 mm ² SİYAH	Siyah	2,5
☎ 10519402	TR	H07V-K 1x2.5 mm ² GRİ	Gri	2,5
☎ 10521551	TR	H07V-K 1X2.5 mm ² MAVİ 100M	Mavi	2,5
☎ 10521552	TR	H07V-K 1X2.5 mm ² SİYAH 100M	Siyah	2,5
☎ 10521033	TR	H07V-K 1G2.5 mm ² SARI/YEŞİL 100M	Sarı / yeşil	2,5
☎ 10522885	TR	H07V-K 1X2.5 mm ² KIRMIZI 100M	Kırmızı	2,5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 227 / 325

Nexans

H07V-K - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10522897	TR	H07V-K 1X2.5 mm ² KAHVE 100M	Kahve	2,5
☎ 10522903	TR	H07V-K 1X2.5 mm ² GRİ 100M	Gri	2,5
☎ 10522908	TR	H07V-K 1X2.5 mm ² BEYAZ 100M	Beyaz	2,5
☎ 10530254	TR	H07V-K 1G4 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	4
☎ 10530255	TR	H07V-K 1x4 mm ² BEYAZ	Beyaz	4
☎ 10518877	TR	H07V-K 1x4 mm ² KAHVE	Kahve	4
☎ 10518876	TR	H07V-K 1x4 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	4
☎ 10518878	TR	H07V-K 1x4 mm ² MAVİ	Mavi	4
☎ 10518879	TR	H07V-K 1x4 mm ² SİYAH	Siyah	4
☎ 10530256	TR	H07V-K 1x4 mm ² GRİ	Gri	4
☎ 10521550	TR	H07V-K 1X4 mm ² SİYAH 100M	Siyah	4
☎ 10521034	TR	H07V-K 1G4 mm ² SARI/YEŞİL 100M	Sarı / yeşil	4
☎ 10522886	TR	H07V-K 1X4 mm ² KIRMIZI 100M	Kırmızı	4
☎ 10522890	TR	H07V-K 1X4 mm ² MAVİ 100M	Mavi	4
☎ 10522898	TR	H07V-K 1X4 mm ² KAHVE 100M	Kahve	4
☎ 10522904	TR	H07V-K 1X4 mm ² GRİ 100M	Gri	4
☎ 10522909	TR	H07V-K 1X4 mm ² BEYAZ 100M	Beyaz	4
☎ 10518949	TR	H07V-K 1G6 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	6
☎ 10530257	TR	H07V-K 1x6 mm ² BEYAZ	Beyaz	6
☎ 10518873	TR	H07V-K 1x6 mm ² KAHVE	Kahve	6
☎ 10518872	TR	H07V-K 1x6 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	6
☎ 10518874	TR	H07V-K 1x6 mm ² MAVİ	Mavi	6
☎ 10518875	TR	H07V-K 1x6 mm ² SİYAH	Siyah	6
☎ 10530258	TR	H07V-K 1x6 mm ² GRİ	Gri	6
☎ 10521529	TR	H07V-K 1X6 mm ² SİYAH 100M	Siyah	6
☎ 10522887	TR	H07V-K 1X6 mm ² KIRMIZI 100M	Kırmızı	6
☎ 10522891	TR	H07V-K 1X6 mm ² MAVİ 100M	Mavi	6
☎ 10522899	TR	H07V-K 1X6 mm ² KAHVE 100M	Kahve	6
☎ 10522905	TR	H07V-K 1X6 mm ² GRİ 100M	Gri	6
☎ 10522910	TR	H07V-K 1X6 mm ² BEYAZ 100M	Beyaz	6
☎ 10522914	TR	H07V-K 1G6 mm ² SARI/YEŞİL 100M	Sarı / yeşil	6
☎ 10530259	TR	H07V-K 1G10 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	10
☎ 10518942	TR	H07V-K 1x10 mm ² MAVİ	Mavi	10
☎ 10518943	TR	H07V-K 1x10 mm ² SİYAH	Siyah	10
☎ 10522892	TR	H07V-K 1X10 mm ² MAVİ 100M	Mavi	10
☎ 10522895	TR	H07V-K 1X10 mm ² SİYAH 100M	Siyah	10
☎ 10522915	TR	H07V-K 1G10 mm ² SARI/YEŞİL 100M	Sarı / yeşil	10
☎ 10518941	TR	H07V-K 1x10 mm ² KAHVE	Kahve	10
☎ 10541917	TR	H07V-K 1x10 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	10
☎ 10518951	TR	H07V-K 1G16 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	16
☎ 10518939	TR	H07V-K 1x16 mm ² MAVİ	Mavi	16

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 228 / 325

Nexans

H07V-K - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10518940	TR	H07V-K 1x16 mm ² SİYAH	Siyah	16
☎ 10522893	TR	H07V-K 1X16 mm ² MAVİ 100M	Mavi	16
☎ 10522896	TR	H07V-K 1X16 mm ² SİYAH 100M	Siyah	16
☎ 10522916	TR	H07V-K 1G16 mm ² SARI/YEŞİL 100M	Sarı / yeşil	16
☎ 10518938	TR	H07V-K 1X16 mm ² KAHVE	Kahve	16
☎ 10533099	TR	H07V-K 1X16 mm ² GRİ	Gri	16
☎ 10518937	TR	H07V-K 1X16 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	16
☎ 10519005	TR	H07V-K 1G25 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	25
☎ 10518881	TR	H07V-K 1x25 mm ² SİYAH	Siyah	25
☎ 10563107	TR	H07V-K 1x25 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	25
☎ 10518950	TR	H07V-K 1G35 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	35
☎ 10518880	TR	H07V-K 1x35 mm ² SİYAH	Siyah	35
☎ 10563108	TR	H07V-K 1x35 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	35
☎ 10563109	TR	H07V-K 1x35 mm ² MAVİ	Mavi	35
☎ 10521173	TR	H07V-K 1G50 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	50
☎ 10519404	TR	H07V-K 1x50 mm ² SİYAH	Siyah	50
☎ 10530260	TR	H07V-K 1G70 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	70
☎ 10518871	TR	H07V-K 1x70 mm ² SİYAH	Siyah	70
☎ 10519004	TR	H07V-K 1G95mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	95
☎ 10518870	TR	H07V-K 1x95 mm ² SİYAH	Siyah	95
☎ 10530261	TR	H07V-K 1G120 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	120
☎ 10530262	TR	H07V-K 1x120 mm ² SİYAH	Siyah	120
☎ 10530263	TR	H07V-K 1G150 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	150
☎ 10530264	TR	H07V-K 1x150 mm ² SİYAH	Siyah	150
☎ 10521172	TR	H07V-K 1G185 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	185
☎ 10530265	TR	H07V-K 1x185 mm ² SİYAH	Siyah	185
☎ 10530266	TR	H07V-K 1G240 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	240
☎ 10530267	TR	H07V-K 1x240 mm ² SİYAH	Siyah	240

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

H07V-R - Sınıf Eca

450/750 V PVC izoleli kılıfsız tek damarlı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Kapalı veya kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: PVC

Markalama:

TSE NEXANS H07V-R Damar sayısı x kesit



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-2-31



Anma gerilimi Uo/U (Um)
450 / 750 V



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
EN 60332-1-2



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 230 / 325

H07V-R - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	PVC
İletken şekli	Yuvarlak örgülü (Rm)

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
Alev geciktirme	EN 60332-1-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	70 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
1,5	3,0	12,1	20	18
2,5	3,6	7,41	30	25
4	4,2	4,61	45	34
6	4,8	3,08	65	43
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
10	5,8	1,83	110	60
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 231 / 325

H07V-R - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
16	6,8	1,15	170	80
25	8,3	0,727	260	110
25	8,3	0,727	260	110
25	8,3	0,727	260	110
25	8,3	0,727	260	110
25	8,3	0,727	260	110
25	8,3	0,727	260	110
25	8,3	0,727	260	110
25	8,3	0,727	260	110
35	9,3	0,524	360	137
35	9,3	0,524	360	137
35	9,3	0,524	360	137
35	9,3	0,524	360	137
35	9,3	0,524	360	137
35	9,3	0,524	360	137
35	9,3	0,524	360	137
50	11,0	0,387	480	167
50	11,0	0,387	480	167
50	11,0	0,387	480	167
50	11,0	0,387	480	167
50	11,0	0,387	480	167
50	11,0	0,387	480	167
50	11,0	0,387	480	167
70	13,0	0,268	650	216
70	13,0	0,268	650	216
70	13,0	0,268	650	216
70	13,0	0,268	650	216
70	13,0	0,268	650	216
70	13,0	0,268	650	216
70	13,0	0,268	650	216
95	15,0	0,193	950	264
95	15,0	0,193	950	264
95	15,0	0,193	950	264
95	15,0	0,193	950	264
95	15,0	0,193	950	264
95	15,0	0,193	950	264

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 232 / 325



H07V-R - Sınıf Eca

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
120	16,0	0,153	1200	308
120	16,0	0,153	1200	308
150	18,0	0,124	1400	356
150	18,0	0,124	1400	356
185	20,0	0,099	1800	409
185	20,0	0,099	1800	409
240	23,0	0,075	2500	485
240	23,0	0,075	2500	485
300	25,0	0,06	3000	561
300	25,0	0,06	3000	561

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	İletken kesiti [mm ²]
10516587	TR	H07V-R 1G1.5 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	1,5
10517571	TR	H07V-R 1G2.5 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	2,5
10517572	TR	H07V-R 1G4 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	4
10517573	TR	H07V-R 1G6 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	6
10518367	TR	H07V-R 1G10 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	10
10516524	TR	H07V-R 1x10 mm2 MAVİ	Mavi	10
10516464	TR	H07V-R 1x10 mm2 SİYAH	Siyah	10
10522871	TR	H07V-R 1X10 mm2 MAVİ 100M	Mavi	10
10522872	TR	H07V-R 1X10 mm2 SİYAH 100M	Siyah	10
10522876	TR	H07V-R 1G10 mm2 SARI/YEŞİL 100M	Sarı / yeşil	10
10516460	TR	H07V-R 1x10 mm2 KAHVE	Kahve	10
10516517	TR	H07V-R 1X10 mm2 KIRMIZI	Kırmızı	10
10516484	TR	H07V-R 1X10 mm2 GRİ	Gri	10
10517569	TR	H07V-R 1X10 mm2 BEYAZ	Beyaz	10
10522870	TR	H07V-R 1X10 mm2 KIRMIZI 100M	Kırmızı	10
10522873	TR	H07V-R 1X10 mm2 KAHVE 100M	Kahve	10
10522874	TR	H07V-R 1X10 mm2 GRİ 100M	Gri	10
10522875	TR	H07V-R 1X10 mm2 BEYAZ 100M	Beyaz	10
10518368	TR	H07V-R 1G16 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	16
10516525	TR	H07V-R 1x16 mm2 MAVİ	Mavi	16
10516463	TR	H07V-R 1x16 mm2 SİYAH	Siyah	16
10522878	TR	H07V-R 1X16 mm2 MAVİ 100M	Mavi	16
10522879	TR	H07V-R 1X16 mm2 SİYAH 100M	Siyah	16
10522883	TR	H07V-R 1G16 mm2 SARI/YEŞİL 100M	Sarı / yeşil	16
10516518	TR	H07V-R 1X16 mm2 KIRMIZI	Kırmızı	16
10516470	TR	H07V-R 1X16 mm2 KAHVE	Kahve	16

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 233 / 325

Nexans

H07V-R - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	İletken kesiti [mm ²]
10516485	TR	H07V-R 1X16 mm2 GRİ	Gri	16
10517570	TR	H07V-R 1X16 mm2 BEYAZ	Beyaz	16
10522877	TR	H07V-R 1X16 mm2 KIRMIZI 100M	Kırmızı	16
10522880	TR	H07V-R 1X16 mm2 KAHVE 100M	Kahve	16
10522881	TR	H07V-R 1X16 mm2 GRİ 100M	Gri	16
10522882	TR	H07V-R 1X16 mm2 BEYAZ 100M	Beyaz	16
10518370	TR	H07V-R 1G25 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	25
10516462	TR	H07V-R 1x25 mm2 SİYAH	Siyah	25
10516519	TR	H07V-R 1X25 mm2 KIRMIZI	Kırmızı	25
10516469	TR	H07V-R 1X25 mm2 MAVİ	Mavi	25
10516471	TR	H07V-R 1X25 mm2 KAHVE	Kahve	25
10516486	TR	H07V-R 1X25 mm2 GRİ	Gri	25
10516582	TR	H07V-R 1X25 mm2 BEYAZ	Beyaz	25
10518449	TR	H07V-R 1G35 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	35
10516461	TR	H07V-R 1x35 mm2 SİYAH	Siyah	35
10516520	TR	H07V-R 1X35 mm2 KIRMIZI	Kırmızı	35
10516468	TR	H07V-R 1X35 mm2 MAVİ	Mavi	35
10517533	TR	H07V-R 1X35 mm2 KAHVE	Kahve	35
10517531	TR	H07V-R 1X35 mm2 GRİ	Gri	35
10516583	TR	H07V-R 1X35 mm2 BEYAZ	Beyaz	35
10518451	TR	H07V-R 1G50 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	50
10516455	TR	H07V-R 1x50 mm2 SİYAH	Siyah	50
10516521	TR	H07V-R 1X50 mm2 KIRMIZI	Kırmızı	50
10516467	TR	H07V-R 1X50 mm2 MAVİ	Mavi	50
10517532	TR	H07V-R 1X50 mm2 KAHVE	Kahve	50
10517530	TR	H07V-R 1X50 mm2 GRİ	Gri	50
10516584	TR	H07V-R 1X50 mm2 BEYAZ	Beyaz	50
10518452	TR	H07V-R 1G70 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	70
10516454	TR	H07V-R 1x70 mm2 SİYAH	Siyah	70
10516522	TR	H07V-R 1X70 mm2 KIRMIZI	Kırmızı	70
10516466	TR	H07V-R 1X70 mm2 MAVİ	Mavi	70
10516482	TR	H07V-R 1X70 mm2 KAHVE	Kahve	70
10517529	TR	H07V-R 1X70 mm2 GRİ	Gri	70
10516585	TR	H07V-R 1X70 mm2 BEYAZ	Beyaz	70
10518450	TR	H07V-R 1G95 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	95
10516452	TR	H07V-R 1x95 mm2 SİYAH	Siyah	95
10516523	TR	H07V-R 1X95 mm2 KIRMIZI	Kırmızı	95
10516465	TR	H07V-R 1X95 mm2 MAVİ	Mavi	95
10516483	TR	H07V-R 1X95 mm2 KAHVE	Kahve	95
10517528	TR	H07V-R 1X95 mm2 GRİ	Gri	95
10516586	TR	H07V-R 1X95 mm2 BEYAZ	Beyaz	95

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 234 / 325

Nexans

H07V-R - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	İletken kesiti [mm ²]
☎ 10518369	TR	H07V-R 1G120 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	120
☎ 10516453	TR	H07V-R 1x120 mm2 SİYAH	Siyah	120
☎ 10517557	TR	H07V-R 1G150 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	150
☎ 10516456	TR	H07V-R 1x150 mm2 SİYAH	Siyah	150
☎ 10517558	TR	H07V-R 1G185 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	185
☎ 10516457	TR	H07V-R 1x185 mm2 SİYAH	Siyah	185
☎ 10517559	TR	H07V-R 1G240 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	240
☎ 10516458	TR	H07V-R 1x240 mm2 SİYAH	Siyah	240
☎ 10517560	TR	H07V-R 1G300 mm2 SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	300
☎ 10516459	TR	H07V-R 1x300 mm2 SİYAH	Siyah	300

☎ = Sipariş için üretilen, ☎ = Stok için üretilen

H07V-U

450 / 750 V PVC izoleli , kılıfsız , tek damarlı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

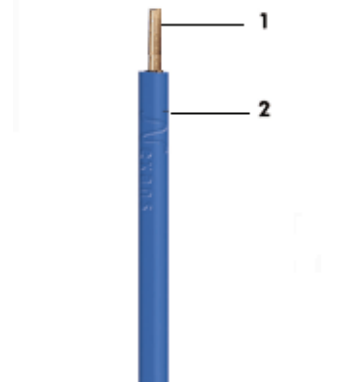
Kapalı veya kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: PVC

Markalama

TSE NEXANS H07V-U Damar sayısı x kesit



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50525-2-31



Anma gerilimi Uo/U (Um)
450 / 750 V



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Alev geciktirme
EN 60332-1-2



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 236 / 325

H07V-U

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İletken şekli	Yuvarlak tek telli (Re)
İzole malzemesi	PVC

Boyutsal karakteristikler

Damar sayısı	1
--------------	---

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
Alev geciktirme	EN 60332-1-2
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	70 °C

TEKNİK ÖZELLİKLER

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
1,5	2,8	12,1	20	18
1,5	2,8	12,1	20	18
1,5	2,8	12,1	20	18
1,5	2,8	12,1	20	18
1,5	2,8	12,1	20	18
1,5	2,8	12,1	20	18
1,5	2,8	12,1	20	18
2,5	3,3	7,41	30	25
2,5	3,3	7,41	30	25
2,5	3,3	7,41	30	25
2,5	3,3	7,41	30	25
2,5	3,3	7,41	30	25
2,5	3,3	7,41	30	25
2,5	3,3	7,41	30	25
2,5	3,3	7,41	30	25
4	3,8	4,61	45	34
4	3,8	4,61	45	34
4	3,8	4,61	45	34
4	3,8	4,61	45	34
4	3,8	4,61	45	34
4	3,8	4,61	45	34
4	3,8	4,61	45	34
4	3,8	4,61	45	34
6	4,3	3,08	65	43
6	4,3	3,08	65	43
6	4,3	3,08	65	43
6	4,3	3,08	65	43





























Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.



Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 237 / 325

H07V-U

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]
6	4,3	3,08	65	43
6	4,3	3,08	65	43
6	4,3	3,08	65	43

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	İletken kesiti [mm ²]
 10516512	TR	H07V-U 1G1.5 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	1,5
 10516508	TR	H07V-U 1x1.5 mm ² BEYAZ	Beyaz	1,5
 10516693	TR	H07V-U 1x1.5 mm ² KAHVE	Kahve	1,5
 10516499	TR	H07V-U 1x1.5 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	1,5
 10516503	TR	H07V-U 1x1.5 mm ² MAVİ	Mavi	1,5
 10516689	TR	H07V-U 1x1.5 mm ² SİYAH	Siyah	1,5
 10517718	TR	H07V-U 1x1.5 mm ² GRİ	Gri	1,5
 10516513	TR	H07V-U 1G2.5 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	2,5
 10516509	TR	H07V-U 1x2.5 mm ² BEYAZ	Beyaz	2,5
 10516694	TR	H07V-U 1x2.5 mm ² KAHVE	Kahve	2,5
 10516500	TR	H07V-U 1x2.5 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	2,5
 10516504	TR	H07V-U 1x2.5 mm ² MAVİ	Mavi	2,5
 10516690	TR	H07V-U 1x2.5 mm ² SİYAH	Siyah	2,5
 10517717	TR	H07V-U 1x2.5 mm ² GRİ	Gri	2,5
 10516514	TR	H07V-U 1G4 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	4
 10516510	TR	H07V-U 1x4 mm ² BEYAZ	Beyaz	4
 10516695	TR	H07V-U 1x4 mm ² KAHVE	Kahve	4
 10516501	TR	H07V-U 1x4 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	4
 10516505	TR	H07V-U 1x4 mm ² MAVİ	Mavi	4
 10516691	TR	H07V-U 1x4 mm ² SİYAH	Siyah	4
 10516506	TR	H07V-U 1x4 mm ² GRİ	Gri	4
 10516515	TR	H07V-U 1G6 mm ² SARI/YEŞİL	Sarı / yeşil	6
 10516511	TR	H07V-U 1x6 mm ² BEYAZ	Beyaz	6
 10516696	TR	H07V-U 1x6 mm ² KAHVE	Kahve	6
 10516502	TR	H07V-U 1x6 mm ² KIRMIZI	Kırmızı	6
 10516688	TR	H07V-U 1x6 mm ² MAVİ	Mavi	6
 10516692	TR	H07V-U 1x6 mm ² SİYAH	Siyah	6
 10516507	TR	H07V-U 1x6 mm ² GRİ	Gri	6

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 238 / 325



300/500 V PVC izoleli çok damarlı tesisat kabloları

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Mekanik zorlamaların olmadığı rutubetli yerlerde, her türlü mesken ve işyerinde sıva altı ve sıva üstünde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: PVC
3. Dolgu: PVC
4. Dış kılıf: PVC

Marking:

<>TSE<> NEXANS TS HD 21.4 NVV Damar sayısı x kesit 300/500 V



STANDARTLAR

Uluslararası HD 21.4;
IEC 60227

Ulusal BS 6004; TS HD 21.4 S2



Anma gerilimi Uo/U (Um)
300 / 500 V



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 239 / 325

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İzole malzemesi	PVC
İletken malzemesi	Bakır
Dış kılıf	PVC
Dış kılıf rengi	Gri

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	300 / 500 V
--------------------------------------	-------------

Kullanım karakteristikleri

Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	70 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
2	1,5	8,8	12,1	120
2	1,5	8,8	12,1	120
2	2,5	10,0	7,41	170
2	2,5	10,0	7,41	170
2	4	11,0	4,61	220
2	4	11,0	4,61	220
2	6	12,0	3,08	280
2	6	12,0	3,08	280
2	10	15,0	1,83	440
2	10	16,0	1,83	460
3	1,5	9,3	12,1	140
3	1,5	9,3	12,1	140
3	1,5	9,3	12,1	140
3	2,5	11,0	7,41	190
3	2,5	11,0	7,41	190
3	2,5	11,0	7,41	190
3	4	12,0	4,61	260
3	4	12,0	4,61	260
3	6	13,0	3,08	340
3	6	13,0	3,08	340
3	10	17,0	1,83	550
3	16	19,0	1,15	800
4	1,5	10,0	12,1	170
4	1,5	10,0	12,1	170
4	2,5	11,0	7,41	240
4	2,5	11,0	7,41	240

NVV / NYM

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
4	4	13,0	4,61	320
4	4	13,0	4,61	320
4	6	14,0	3,08	420
4	6	14,0	3,08	420
4	10	17,0	1,83	650
4	16	20,0	1,15	950
4	25	24,0	0,727	1500
5	1,5	11,0	12,1	200
5	1,5	11,0	12,1	200
5	2,5	12,0	7,41	280
5	2,5	12,0	7,41	280
5	4	14,0	4,61	400
5	4	14,0	4,61	400
5	6	16,0	3,08	500
5	6	16,0	3,08	500
5	6	16,0	3,08	500
5	10	20,0	1,83	800
5	16	23,0	1,15	1200

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
10530268	TR	NVV (NYM) 2x1.5 mm ²	2	1,5
10530272	TR	NVV (NYM) 3G1.5 mm ²	3	1,5
10530278	TR	NVV (NYM) 4x1.5 mm ²	4	1,5
10530281	TR	NVV (NYM) 5G1.5 mm ²	5	1,5
10523081	TR	NVV (NYM) 2X1.5 mm ² 100M	2	1,5
10523087	TR	NVV (NYM) 3G1.5 mm ² 100M	3	1,5
10523091	TR	NVV (NYM) 4X1.5 mm ² 100M	4	1,5
10523095	TR	NVV (NYM) 5G1.5 mm ² 100M	5	1,5
10518895	TR	NVV (NYM) 3x1.5 mm ²	3	1,5
10530269	TR	NVV (NYM) 2x2.5 mm ²	2	2,5
10530273	TR	NVV (NYM) 3G2.5 mm ²	3	2,5
10518893	TR	NVV (NYM) 4x2.5 mm ²	4	2,5
10530282	TR	NVV (NYM) 5G2.5 mm ²	5	2,5
10523082	TR	NVV (NYM) 2X2.5 mm ² 100M	2	2,5
10523088	TR	NVV (NYM) 3G2.5 mm ² 100M	3	2,5
10523092	TR	NVV (NYM) 4X2.5 mm ² 100M	4	2,5
10523096	TR	NVV (NYM) 5G2.5 mm ² 100M	5	2,5
10518894	TR	NVV (NYM) 3x2.5 mm ²	3	2,5



























☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 241 / 325

Nexans

NVV / NYM

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]
 10530270	TR	NVV (NYM) 2x4 mm ²	2	4
 10530274	TR	NVV (NYM) 3G4 mm ²	3	4
 10518892	TR	NVV (NYM) 4x4 mm ²	4	4
 10530283	TR	NVV (NYM) 5G4 mm ²	5	4
 10523083	TR	NVV (NYM) 2X4 mm ² 100M	2	4
 10523089	TR	NVV (NYM) 3G4 mm ² 100M	3	4
 10523093	TR	NVV (NYM) 4X4 mm ² 100M	4	4
 10523097	TR	NVV (NYM) 5G4 mm ² 100M	5	4
 10518896	TR	NVV (NYM) 2x6 mm ²	2	6
 10530275	TR	NVV (NYM) 3G6 mm ²	3	6
 10518891	TR	NVV (NYM) 4x6 mm ²	4	6
 10530284	TR	NVV (NYM) 5G6 mm ²	5	6
 10523084	TR	NVV (NYM) 2X6 mm ² 100M	2	6
 10523090	TR	NVV (NYM) 3G6 mm ² 100M	3	6
 10523094	TR	NVV (NYM) 4X6 mm ² 100M	4	6
 10523098	TR	NVV (NYM) 5G6 mm ² 100M	5	6
 10518890	TR	NVV (NYM) 5x6 mm ²	5	6
 10530271	TR	NVV (NYM) 2x10 mm ²	2	10
 10530276	TR	NVV (NYM) 3x10 mm ²	3	10
 10530279	TR	NVV (NYM) 4x10 mm ²	4	10
 10530285	TR	NVV (NYM) 5x10 mm ²	5	10
 10523085	TR	NVV (NYM) 2x10 mm ² 100M	2	10
 10530277	TR	NVV (NYM) 3x16 mm ²	3	16
 10530280	TR	NVV (NYM) 4x16 mm ²	4	16
 10530286	TR	NVV (NYM) 5x16 mm ²	5	16
 10538929	TR	NVV (NYM) 4x25 mm ²	4	25

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

YVV / NYY Kabloları

Şebeke ,aydınlatma ve güç dağıtım kablosu olarak kullanılan bu kablolar,fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili,harici,toprak altında ve kablo kanalında kullanılırlar.



NYV

0,6 / 1kV PVC İzoleli,kumanda kabloları

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Kumanda kablosu olarak enerji santrallerinde,fabrika ve her türlü kumanda sisteminin bulunduğu yerlerde dahilde, hariçte veya toprak altında kullanılır.

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:PVC
3. Dolgu:PVC
4. Dış kılıf:PVC

Markalama:

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YVV Damar sayısı x kesit 0,6/1 kV "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal TS IEC 60502



Anma gerilimi Uo/U (Um)
0,6/1 kV



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



İşletme ortam sıcaklığı (maks.)
70 °C

ÖZELLİKLER

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U _o /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
İşletme ortam sıcaklığı (maks.)	70 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
7	1,5	12,1	12	11	13,0	300
7	2,5	7,41	16	14	14,0	380
10	1,5	12,1	10	10	17,0	420
10	2,5	7,41	14	12	18,0	550
12	1,5	12,1	9	9	17,0	460
12	2,5	7,41	12	11	18,0	600
14	1,5	12,1	9	9	18,0	500
14	2,5	7,41	12	11	19,0	700
16	1,5	12,1	8	8	18,0	550
19	1,5	12,1	8	8	19,0	650
19	2,5	7,41	11	10	21,0	850

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli
 10517273	TR	YVV (NYY) 7G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10517278	TR	YVV (NYY) 10G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10517279	TR	YVV (NYY) 12G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10518098	TR	YVV (NYY) 14G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10530966	TR	YVV (NYY) 16G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10517281	TR	YVV (NYY) 19G1.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10516102	TR	YVV (NYY) 7G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10516103	TR	YVV (NYY) 10G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10516104	TR	YVV (NYY) 12G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10516105	TR	YVV (NYY) 14G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)
 10516106	TR	YVV (NYY) 19G2.5 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

YVV - Sınıf Eca

NYV

0,6 / 1kV PVC İzoleli, tek damarlı, bakır iletkenli, PVC kılıflı kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

Şebeke, aydınlatma ve güç dağıtım kablosu olarak kullanılan bu kablo fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: PVC
3. Dış kılıf: PVC

Markalama:

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YVV Damar sayısı x kesit 0,6/1 kV "YIL"



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1

Ulusal TS IEC 60502



Anma gerilimi Uo/U (Um)
0,6/1 kV



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



İşletme ortam sıcaklığı (maks.)
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 246 / 325

YVV - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	PVC
Dış kılıf	PVC

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
İşletme ortam sıcaklığı (maks.)	70 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

İletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim [A]	Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim [A]
4	6,6	80	4,61	33	-
6	7,1	110	3,08	41	-
6	7,6	110	3,08	41	-
10	8,2	150	1,83	54	-
16	9,2	220	1,15	70	-
25	11,0	320	0,727	92	110
35	12,0	420	0,524	110	137
35	12,0	420	0,524	110	137
50	13,0	550	0,387	130	167
70	15,0	750	0,268	162	216
70	15,0	750	0,268	162	216
95	17,0	1100	0,193	193	264
95	17,0	1100	0,193	193	264
120	19,0	1300	0,153	220	308
120	19,0	1300	0,153	220	308
150	21,0	1600	0,124	246	356
150	21,0	1600	0,124	246	356
185	23,0	2000	0,099	278	409
240	26,0	2500	0,075	320	485
300	29,0	3250	0,06	359	561
400	32,0	4000	0,047	-	656

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar renkleri
☒ 10517177	TR	YVV (NYY) 1x4 mm ²	Yuvarlak tek telli (Re)	Siyah





















☒ = Sipariş için üretilen, ☒ = Stok için üretilen



Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 247 / 325

Nexans

YVV - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar renkleri
 10517180	TR	YVV (NYY) 1x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Siyah
 10516110	TR	YVV (NYY) 1x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10516111	TR	YVV (NYY) 1x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10517284	TR	YVV (NYY) 1x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10517285	TR	YVV (NYY) 1x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10518099	TR	YVV (NYY) 1x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10518100	TR	YVV (NYY) 1x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10518101	TR	YVV (NYY) 1x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10518102	TR	YVV (NYY) 1x120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10518103	TR	YVV (NYY) 1x150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10518104	TR	YVV (NYY) 1x185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10518105	TR	YVV (NYY) 1x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10517276	TR	YVV (NYY) 1x300 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10517275	TR	YVV (NYY) 1x400 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10531784	TR	YVV (NYY) 1x6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10536818	TR	YVV (NYY) 1x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Siyah
 10529771	TR	YVV (NYY) 1G70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Sarı / yeşil
 10536397	TR	YVV (NYY) 1G95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Sarı / yeşil
 10527090	TR	YVV (NYY) 1G120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Sarı / yeşil
 10536398	TR	YVV (NYY) 1G150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Sarı / yeşil

 = Sipariş için üretilen,  = Stok için üretilen

YVV - Sınıf Eca

NYV

0,6 / 1 kV PVC İzoleli, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

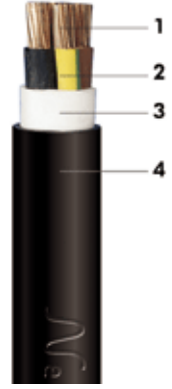
Şebeke, aydınlatma ve güç dağıtım kablosu olarak kullanılan bu kablo fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: PVC
3. Dolgu: PVC
4. Dış kılıf: PVC

Markalama:

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YVV Damar sayısı x kesit 0,6/1 kV "YIL"



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1

Ulusal TS IEC 60502



Anma gerilimi Uo/U (Um)
0,6/1 kV



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
8 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



İşletme ortam sıcaklığı (maks.)
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 249 / 325

YVV - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	160 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
İşletme ortam sıcaklığı (maks.)	70 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Toprak iletkeni mevcut mu?	Nötr iletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Havada Akım taşıma kap. [A]
2	1,5	Hayır	-	10,0	150	12,1	22	22
2	2,5	Hayır	-	11,0	190	7,41	28	30
2	2,5	Hayır	-	11,0	190	7,41	28	30
2	4	Hayır	-	13,0	260	4,61	38	40
2	6	Hayır	-	14,0	320	3,08	48	51
2	10	Hayır	-	16,0	480	1,83	64	70
2	16	Hayır	-	18,0	650	1,15	83	94
2	25	Hayır	-	21,0	950	0,727	110	119
2	95	Hayır	-	34,0	3000	0,193	230	282
2	95	Hayır	-	34,0	3000	0,193	230	282
3	1,5	Hayır	-	11,0	180	12,1	19	18
3	1,5	Hayır	-	11,0	180	12,1	19	18
3	2,5	Hayır	-	11,0	220	7,41	24	25
3	2,5	Hayır	-	11,0	220	7,41	24	25
3	2,5	Hayır	-	11,0	220	7,41	24	25
3	2,5	Hayır	-	12,0	240	7,41	24	25
3	4	Hayır	-	13,0	320	4,61	33	34
3	4	Hayır	-	13,0	320	4,61	33	34
3	4	Hayır	-	14,0	340	4,61	33	34
3	6	Hayır	-	15,0	400	3,08	41	43
3	6	Hayır	-	15,0	400	3,08	41	43
3	6	Hayır	-	15,0	400	3,08	41	43
3	6	Hayır	-	16,0	420	3,08	41	43
3	10	Evet	6	18,0	700	1,83	54	60
3	10	Hayır	-	17,0	600	1,83	54	60
3	16	Evet	10	21,0	950	1,15	70	80
3	16	Evet	10	21,0	950	1,15	70	80
3	16	Hayır	-	19,0	800	1,15	70	80

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 250 / 325

YVV - Sınıf Eca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Toprak iletkeni mevcut mu?	Nötr iletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Havada Akım taşıma kap. [A]
3	16	Hayır	-	19,0	800	1,15	70	80
3	25	Evet	16	24,0	1370	0,727	92	101
3	35	Evet	16	26,0	1700	0,524	110	126
3	50	Evet	25	30,0	2250	0,387	130	153
3	70	Evet	35	34,0	3250	0,268	162	196
3	70	Evet	35	34,0	3250	0,268	162	196
3	95	Evet	50	39,0	4250	0,193	193	238
3	95	Evet	50	39,0	4250	0,193	193	238
3	120	Evet	70	44,0	5500	0,153	220	276
3	120	Evet	70	44,0	5500	0,153	220	276
3	150	Evet	70	47,0	6250	0,124	246	319
3	150	Evet	70	47,0	6250	0,124	246	319
3	185	Evet	95	52,0	8000	0,099	278	364
3	240	Evet	120	59,0	10500	0,075	320	430
4	1,5	Hayır	-	11,0	200	12,1	19	18
4	1,5	Hayır	-	11,0	200	12,1	19	18
4	2,5	Hayır	-	12,0	260	7,41	24	25
4	2,5	Hayır	-	12,0	260	7,41	24	25
4	4	Hayır	-	15,0	380	4,61	33	34
4	4	Hayır	-	15,0	380	4,61	33	34
4	4	Hayır	-	15,0	400	4,61	33	34
4	6	Hayır	-	16,0	480	3,08	41	43
4	6	Hayır	-	16,0	480	3,08	41	43
4	10	Hayır	-	19,0	700	1,83	54	60
4	10	Hayır	-	19,0	700	1,83	54	60
4	16	Hayır	-	21,0	1000	1,15	70	80
4	16	Hayır	-	21,0	1000	1,15	70	80
4	25	Hayır	-	25,0	1500	0,727	92	101
4	25	Hayır	-	25,0	1500	0,727	92	101
4	35	Hayır	-	27,0	1900	0,524	110	126
4	50	Hayır	-	31,0	2500	0,387	130	153
4	70	Hayır	-	36,0	3500	0,268	162	196
4	70	Hayır	-	36,0	3500	0,268	162	196
4	95	Hayır	-	41,0	4750	0,193	193	238
4	120	Hayır	-	45,0	5750	0,153	220	276
4	150	Hayır	-	49,0	7000	0,124	246	319
4	185	Hayır	-	54,0	8750	0,099	278	364
4	240	Hayır	-	62,0	11500	0,075	320	430
5	1,5	Hayır	-	12,0	240	12,1	19	18
5	2,5	Hayır	-	13,0	300	7,41	24	25
5	2,5	Hayır	-	14,0	320	7,41	24	25

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 251 / 325

YVV - Sınıf Eca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Toprak iletkeni mevcut mu?	Nötr iletken kesiti [mm ²]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	Havada Akım taşıma kap. [A]
5	4	Hayır	-	16,0	440	4,61	33	34
5	6	Hayır	-	17,0	550	3,08	41	43
5	6	Hayır	-	18,0	600	3,08	41	43
5	6	Hayır	-	18,0	600	3,08	41	43
5	10	Hayır	-	20,0	840	1,83	54	60
5	16	Hayır	-	23,0	1200	1,15	70	80
5	16	Hayır	-	23,0	1200	1,15	70	80
5	25	Hayır	-	27,0	1800	0,727	92	101
5	35	Hayır	-	30,0	2250	0,524	110	126
5	50	Hayır	-	35,0	3250	0,387	130	153

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar renkleri
☎ 10517181	TR	YVV (NYY) 2x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve
☎ 10517182	TR	YVV (NYY) 2x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve
☎ 10517183	TR	YVV (NYY) 2x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve
☎ 10517184	TR	YVV (NYY) 2x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve
☎ 10517272	TR	YVV (NYY) 2x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve
☎ 10517271	TR	YVV (NYY) 2x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve
☎ 10517270	TR	YVV (NYY) 2x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve
☎ 10518122	TR	YVV (NYY) 3x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Kahve, siyah, gri
☎ 10518123	TR	YVV (NYY) 3x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Kahve, siyah, gri
☎ 10518124	TR	YVV (NYY) 3x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Kahve, siyah, gri
☎ 10517188	TR	YVV (NYY) 3x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Kahve, siyah, gri
☎ 10518108	TR	YVV (NYY) 3x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri
☎ 10518109	TR	YVV (NYY) 3x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri
☎ 10518173	TR	YVV (NYY) 3x16+1x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmemektedir.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 252 / 325

YVV - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar renkleri
☎ 10564427	TR	YVV (NYY) 3x25+1G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10518171	TR	YVV (NYY) 3x35+1x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518170	TR	YVV (NYY) 3x50+1x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518169	TR	YVV (NYY) 3x70+1x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518168	TR	YVV (NYY) 3x95+1x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518167	TR	YVV (NYY) 3x120+1x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10517250	TR	YVV (NYY) 3x150+1x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10517249	TR	YVV (NYY) 3x185+1x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518166	TR	YVV (NYY) 3x240+1x120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518125	TR	YVV (NYY) 4x1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518126	TR	YVV (NYY) 4x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518129	TR	YVV (NYY) 4x4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518130	TR	YVV (NYY) 4x6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518165	TR	YVV (NYY) 4x10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518164	TR	YVV (NYY) 4x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518163	TR	YVV (NYY) 4x25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518162	TR	YVV (NYY) 4x35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518161	TR	YVV (NYY) 4x50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518152	TR	YVV (NYY) 4x70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10517238	TR	YVV (NYY) 4x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518153	TR	YVV (NYY) 4x120 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518154	TR	YVV (NYY) 4x150 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10517235	TR	YVV (NYY) 4x185 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10518155	TR	YVV (NYY) 4x240 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 253 / 325

Nexans

YVV - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar renkleri
☎ 10517193	TR	YVV (NYY) 5G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10518131	TR	YVV (NYY) 5G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10517195	TR	YVV (NYY) 5G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10518175	TR	YVV (NYY) 5G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10517142	TR	YVV (NYY) 5G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10518050	TR	YVV (NYY) 5G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10530287	TR	YVV (NYY) 5G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10535305	TR	YVV (NYY) 2x2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Siyah, mavi
☎ 10535303	TR	YVV (NYY) 2x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve
☎ 10532328	TR	YVV (NYY) 3G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10533658	TR	YVV (NYY) 3G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Siyah, mavi, sarı / yeşil
☎ 10533657	TR	YVV (NYY) 3G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Siyah, mavi, sarı / yeşil
☎ 10533656	TR	YVV (NYY) 3G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Siyah, mavi, sarı / yeşil
☎ 10535641	TR	YVV (NYY) 3X95+1G50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10537949	TR	YVV (NYY) 4G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10532329	TR	YVV (NYY) 4G2.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10537950	TR	YVV (NYY) 4G4 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10533578	TR	YVV (NYY) 4X4 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri
☎ 10564426	TR	YVV (NYY) 4G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10537945	TR	YVV (NYY) 4G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10537946	TR	YVV (NYY) 4G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10537947	TR	YVV (NYY) 4G25 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10537948	TR	YVV (NYY) 4G70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10519415	TR	YVV (NYY) 5G6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 254 / 325

Nexans

YVV - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli	Damar renkleri
☎ 10532330	TR	YVV (NYY) 5G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10540878	TR	YVV (NYY) 5G50 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10546491	TR	NYY 2x95 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve
☎ 10550106	TR	YVV (NYY) 3X10+1G6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10550107	TR	YVV (NYY) 3X16+1G10 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10550108	TR	YVV (NYY) 3X120+1G70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10550109	TR	YVV (NYY) 3X150+1G70 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10540402	TR	YVV (NYY) 3G1.5 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10543217	TR	YVV (NYY) 3X70+1G35 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil
☎ 10518106	TR	YVV (NYY) 3x2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri
☎ 10557562	TR	YVV (NYY) 3x4 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri
☎ 10518107	TR	YVV (NYY) 3X6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Kahve, siyah, gri
☎ 10518068	TR	YVV (NYY) 5x2.5 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Numaralı
☎ 10557563	TR	YVV (NYY) 5x6 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Numaralı
☎ 10557564	TR	YVV (NYY) 5x16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Numaralı
☎ 10540404	TR	YVV (NYY) 3G6 mm2	Yuvarlak tek telli (Re)	Mavi, kahve, sarı/yeşil
☎ 10560262	TR	YVV (NYY) 3G16 mm2	Yuvarlak örgülü (Rm)	Mavi, kahve, sarı/yeşil

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen

Dağıtım Kabloları

Orta ve alçak gerilim kabloları (1kV'den 60 kV'a) yüksek voltaj trafo merkezlerinden şehirlere ve uzak bölgelere güç getiren **temel dağıtım şebekesinde** kullanılır.

Değişim için gerekli bu gücü sağlamak için Nexans, **dağıtım kabloları ve şebekeleri için yeni malzemeler ve tasarımlarda öncü** olmuştur. Ayrıca, deniz altı, havai ve yoğun kentsel koşullar da dahil olmak üzere düşünülebilecek en zorlu koşullarda ana kurulum tekniklerini uygularız.

Aksesuarlar da herhangi bir elektrik şebekesinin kilit unsurlarıdır. Bu nedenle kullanıcı şartnamelerinde özel tasarım eklemeler, sınırlandırmalar ve bağlantılarımız var. Bir dizi standart ürün sunuyoruz ve dünya genelinde anahtar teslim projeler üretmek için lojistiğimiz var.



N2XRY

CU/XLPE/SWA/PVC

0,6 /1 kV XLPE İzoleli,çelik zırlı,çok damarlı,bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı

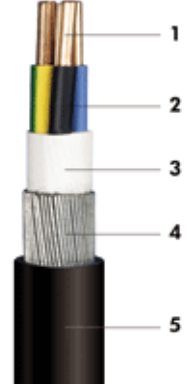
Mekanik zorlamalara dayanıklı ve dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu: PVC
4. Zırh:Galvanizli çelik yuvarlak tel
5. Dış kılıf:PVC

Markalama

NEXANS IEC 60502 N2XRY Damar sayısı x kesit 0,6/1 kV YIL



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1

Ulusal TS IEC 60502



Anma gerilimi Uo/U (Um)
0.6/1 kV



Mekanik darbelere karşı
direnç
iyi



Döşeme anındaki bükme çapı
(min.)
12 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2
iyi



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



İşletme ortam sıcaklığı
(maks.)
70 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 257 / 325

N2XRY

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Zırh tipi	Galvanizli yuvarlak çelik tel
Dolgu / iç kılıf malzemesi	PVC dolgu
İletken malzemesi	Bakır
Dış kılıf	PVC
İzole malzemesi	PVC

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi Uo/U (Um)	0.6/1 kV
-------------------------	----------

Mekanik karakteristikler

Mekanik darbelere karşı direnç	İyi
--------------------------------	-----

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
İşletme ortam sıcaklığı (maks.)	70 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar renkleri	İletken şekli
☎ 10562832	TR	N2XRY 5G240 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Yuvarlak örgülü (Rm)

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

YXC7V

N2XSY

0,6/1 kV XLPE izoleli, konsantrik bakır tel ekranlı, çok damarlı bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

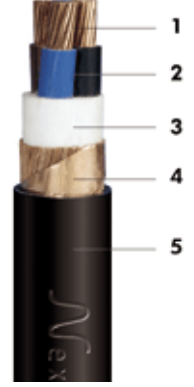
Genellikle yerleşim bölgelerinde, toprak altında kullanılan bu kabloların üzerinde bulunan konsantrik iletken, herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterlerini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dolgu: PVC
4. Konsantrik siper: Bakır tel + bakır bant
5. Dış kılıf: PVC

Markalama:

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YXC7V Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV YIL



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1

Ulusal TS IEC 60502

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	PVC

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C



Anma gerilimi U₀/U (Um)
0.6/1 kV



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
8 (xD)



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 259 / 325

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar renkleri	İletken şekli
☎ 10559146	TR	N2XSY 3G1.5 mm2	Mavi, kahve, sarı/yeşil	Yuvarlak tek telli (Re)
☎ 10559147	TR	N2XSY 4G1.5 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Yuvarlak tek telli (Re)
☎ 10559148	TR	N2XSY 5G1.5 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Yuvarlak tek telli (Re)
☎ 10559149	TR	N2XSY 7G1.5 mm2	Numaralı	Yuvarlak tek telli (Re)
☎ 10559160	TR	N2XSY 12G1.5 mm2	Numaralı	Yuvarlak tek telli (Re)
☎ 10559161	TR	N2XSY 24G1.5 mm2	Numaralı	Yuvarlak tek telli (Re)

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Anma gerilimi Uo/U (Um)
0.6/1 kV



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
8 (xD)



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 260 / 325

YXC7V

N2XSYRY

0,6/1 kV XLPE izoleli, konsantrik bakır tel ekranlı, çok damarlı bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı:

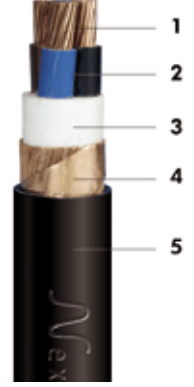
Genellikle yerleşim bölgelerinde, toprak altında kullanılan bu kabloların üzerinde bulunan konsantrik iletken, herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterlerini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dolgu: PVC
4. Konsantrik siper: Bakır tel + bakır bant
5. Dış kılıf: PVC

Markalama:

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YXC7V Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV YIL



STANDARTLAR

Ulusal TS IEC 60502

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Dış kılıf	PVC
Dış kılıf rengi	Siyah
Ekran	Bakır bant

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C



Anma gerilimi U₀/U (Um)
0.6/1 kV



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
8 (xD)



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 261 / 325

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar renkleri	Toprakta Akım taşıma kap. [A]
☎ 10560474	TR	CU/XLPE/CTS/PVC/SWA/PVC 3x185 mm ²	Kahve, siyah, gri	226

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen



Anma gerilimi U_o/U (Um)
0.6/1 kV



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
8 (xD)



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

YXV - Sınıf Eca

N2XY

0.6/1 kV XLPE izoleli, çok damarlı, PVC kılıflı bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı

Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

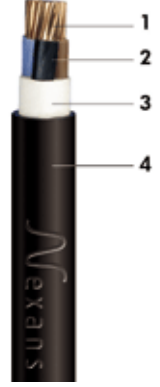
Yapısı

1. İletken : Bakır
2. İzole : XLPE
3. Dolgu : PVC
4. Dış kılıf : PVC

Marking

N2XY: NEXANS IEC 60502 N2XY Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL"

YXV: ◊TSE◊ NEXANS TS IEC 60502 YXV Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL"



STANDARTLAR

Uluslararası IEC 60502-1

Ulusal TS IEC 60502



Anma gerilimi U₀/U (Um)
0.6/1 kV



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
8 (xD)



İşletme ortam sıcaklığı (maks.)
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 263 / 325

YXV - Sınıf Eca

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

İletken malzemesi	Bakır
Dış kılıf	PVC
İzole malzemesi	XLPE (Cross-linked Polyethylene)

Elektriksel karakteristikler

Anma gerilimi U ₀ /U (Um)	0.6/1 kV
--------------------------------------	----------

Kullanım karakteristikleri

Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	8 (xD)
Paketleme	Makara
İşletme ortam sıcaklığı (maks.)	90 °C

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Toprak iletkeni mevcut mu?	Nötr iletken kesiti [mm ²]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
2	1,5	Hayır	-	26	27	12,1	9,7	140
2	2,5	Hayır	-	36	35	7,41	11,0	170
2	4	Hayır	-	49	46	4,61	11,0	220
2	6	Hayır	-	63	58	3,08	12,0	280
2	10	Hayır	-	86	77	1,83	15,0	420
2	16	Hayır	-	115	100	1,15	17,0	550
2	25	Hayır	-	149	129	0,727	20,0	850
2	95	Evet	50	352	270	0,193	33,0	3000
2	120	Evet	70	410	306	0,153	37,0	4000
3	1,5	Hayır	-	23	23	12,1	10,0	160
3	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	11,0	200
3	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	11,0	200
3	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	11,0	200
3	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	11,0	200
3	4	Hayır	-	42	39	4,61	12,0	260
3	4	Hayır	-	42	39	4,61	13,0	280
3	6	Hayır	-	54	49	3,08	13,0	340
3	6	Hayır	-	54	49	3,08	14,0	360
3	6	Hayır	-	54	49	3,08	14,0	360
3	6	Hayır	-	54	49	3,08	14,0	360
3	10	Hayır	-	75	65	1,83	16,0	500
3	10	Hayır	-	75	65	1,83	16,0	500
3	16	Evet	10	100	84	1,15	19,0	850
3	16	Hayır	-	100	84	1,15	18,0	700

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 264 / 325

YXV - Sınıf Eca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Toprak iletkeni mevcut mu?	Nötr iletken kesiti [mm ²]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
3	25	Evet	16	127	107	0,727	23,0	1200
3	25	Evet	16	127	107	0,727	23,0	1300
3	35	Evet	16	158	129	0,524	25,0	1600
3	35	Evet	16	158	129	0,524	25,0	1600
3	50	Evet	25	192	153	0,387	29,0	2250
3	50	Evet	25	192	153	0,387	29,0	2250
3	70	Evet	35	246	188	0,268	32,0	3000
3	70	Evet	35	246	188	0,268	33,0	3000
3	95	Evet	50	298	226	0,193	37,0	4000
3	95	Evet	50	298	226	0,193	37,0	4000
3	120	Evet	70	346	257	0,153	41,0	5000
3	120	Evet	70	346	257	0,153	42,0	5000
3	150	Evet	70	399	287	0,124	45,0	6000
3	150	Evet	70	399	287	0,124	46,0	6000
3	185	Evet	95	456	324	0,099	51,0	7500
3	240	Evet	120	538	375	0,075	57,0	9750
4	1,5	Hayır	-	23	23	12,1	11,0	180
4	1,5	Hayır	-	23	23	12,1	11,0	180
4	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	12,0	220
4	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	12,0	240
4	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	12,0	240
4	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	12,0	240
4	4	Evet	-	42	39	4,61	13,0	300
4	4	Hayır	-	42	39	4,61	14,0	320
4	4	Hayır	-	42	39	4,61	14,0	320
4	6	Hayır	-	54	49	3,08	14,0	400
4	6	Hayır	-	54	49	3,08	14,0	400
4	6	Hayır	-	54	49	3,08	15,0	440
4	6	Hayır	-	54	49	3,08	15,0	440
4	10	Hayır	-	75	65	1,83	17,0	600
4	10	Hayır	-	75	65	1,83	17,0	600
4	16	Hayır	-	100	84	1,15	19,0	900
4	16	Hayır	-	100	84	1,15	19,0	900
4	25	Hayır	-	127	107	0,727	23,0	1300
4	35	Hayır	-	158	129	0,524	26,0	1800
4	50	Hayır	-	192	153	0,387	29,0	2250
4	70	Hayır	-	246	188	0,268	34,0	3250
4	95	Hayır	-	298	226	0,193	38,0	4500
4	120	Hayır	-	346	257	0,153	43,0	5500
4	150	Hayır	-	399	287	0,124	47,0	6750
4	185	Hayır	-	456	324	0,099	52,0	8250

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 265 / 325

YXV - Sınıf Eca

Damar sayısı	İletken kesiti [mm ²]	Toprak iletkeni mevcut mu?	Nötr iletken kesiti [mm ²]	Havada Akım taşıma kap. [A]	Toprakta Akım taşıma kap. [A]	İletken DC Direnci [Ohm/km]	Dış çap (nom) [mm]	Yaklaşık ağırlık [kg/km]
4	240	Hayır	-	538	375	0,075	59,0	11000
5	1,5	Hayır	-	23	23	12,1	14,0	360
5	2,5	Hayır	-	32	30	7,41	16,0	480
5	4	Hayır	-	42	39	4,61	15,0	400
5	4	Hayır	-	42	39	4,61	19,0	750
5	4	Hayır	-	42	39	4,61	19,0	750
5	6	Hayır	-	54	49	3,08	17,0	500
5	6	Hayır	-	54	49	3,08	21,0	1100
5	10	Hayır	-	75	65	1,83	25,0	1600
5	16	Hayır	-	100	84	1,15	12,0	220
5	25	Hayır	-	127	107	0,727	13,0	280
7	1,5	Hayır	-	15	14	12,1	13,0	260
7	2,5	Hayır	-	21	18	7,41	14,0	340
10	2,5	Hayır	-	18	15	7,41	17,0	480
12	1,5	Hayır	-	12	10	12,1	16,0	400
12	2,5	Hayır	-	16	14	7,41	18,0	550
14	2,5	Hayır	-	16	14	7,41	18,0	600

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar renkleri	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎	TR	YXV (N2XY) 10X2.5 mm2	Numaralı	Hayır
☎ 10530327	TR	YXV (N2XY) 12x1,5 0,6/1 mm2	Numaralı	Hayır
☎ 10530328	TR	YXV (N2XY) 12x2,5 0,6/1 mm2	Numaralı	Hayır
☎	TR	YXV (N2XY) 14X2.5 mm2	Numaralı	Hayır
☎ 10541792	TR	YXV (N2XY) 2X120+1G70 mm2	Kahve, siyah, sarı/yeşil	Evet
☎ 10541791	TR	YXV (N2XY) 2X95+1G50 mm2	Kahve, siyah, sarı/yeşil	Evet
☎ 10530298	TR	YXV (N2XY) 2x1.5 mm2	Mavi, kahve	Hayır
☎ 10530302	TR	YXV (N2XY) 2x10 mm2	Mavi, kahve	Hayır
☎ 10530303	TR	YXV (N2XY) 2x16 mm2	Mavi, kahve	Hayır
☎ 10530299	TR	YXV (N2XY) 2x2.5 mm2	Mavi, kahve	Hayır
☎ 10530304	TR	YXV (N2XY) 2x25 mm2	Mavi, kahve	Hayır
☎ 10530300	TR	YXV (N2XY) 2x4 mm2	Mavi, kahve	Hayır
☎ 10530301	TR	YXV (N2XY) 2x6 mm2	Mavi, kahve	Hayır
☎ 10541803	TR	YXV (N2XY) 3G10 mm2	Siyah, mavi, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10541796	TR	YXV (N2XY) 3G2.5 mm2	Siyah, mavi, sarı / yeşil	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 266 / 325



YXV - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar renkleri	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10559145	TR	YXV (N2XY) 3G2.5 mm2	Mavi, kahve, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10541910	TR	YXV (N2XY) 3G4 mm2	Siyah, mavi, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10541799	TR	YXV (N2XY) 3G6 mm2	Siyah, mavi, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10530378	TR	YXV (N2XY) 3G6 mm2	Mavi, kahve, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10533662	TR	YXV (N2XY) 3X120+1G70 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Evet
☎ 10519091	TR	YXV (N2XY) 3X150+1G70 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Evet
☎ 10519096	TR	YXV (N2XY) 3X25+1G16 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Evet
☎ 10533575	TR	YXV (N2XY) 3X35+1G16 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Evet
☎ 10526365	TR	YXV (N2XY) 3X50+1G25 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Evet
☎ 10519094	TR	YXV (N2XY) 3X70+1G35 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Evet
☎ 10533663	TR	YXV (N2XY) 3X95+1G50 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Evet
☎ 10530305	TR	YXV (N2XY) 3x1.5 mm2	Kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10526689	TR	YXV (N2XY) 3x10 mm2	Kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530314	TR	YXV (N2XY) 3x120+1x70 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10530315	TR	YXV (N2XY) 3x150+1x70 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10526681	TR	YXV (N2XY) 3x16 mm2	Kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530308	TR	YXV (N2XY) 3x16+1x10 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10530316	TR	YXV (N2XY) 3x185+1x95 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10519007	TR	YXV (N2XY) 3x2.5 mm2	Kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10551756	TR	YXV (N2XY) 3x2.5 mm2	Kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530317	TR	YXV (N2XY) 3x240+1x120 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10530309	TR	YXV (N2XY) 3x25+1x16 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10530310	TR	YXV (N2XY) 3x35+1x16 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10530306	TR	YXV (N2XY) 3x4 mm2	Kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530311	TR	YXV (N2XY) 3x50+1x25 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10530307	TR	YXV (N2XY) 3x6 mm2	Kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10551774	TR	YXV (N2XY) 3x6 mm2	Kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530312	TR	YXV (N2XY) 3x70+1x35 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10530313	TR	YXV (N2XY) 3x95+1x50 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 267 / 325

Nexans

YXV - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar renkleri	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10559168	TR	YXV (N2XY) 4G1.5 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10526362	TR	YXV (N2XY) 4G10 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10533576	TR	YXV (N2XY) 4G16 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10519103	TR	YXV (N2XY) 4G2.5 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10551757	TR	YXV (N2XY) 4G2.5 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10533573	TR	YXV (N2XY) 4G4 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10533572	TR	YXV (N2XY) 4G6 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10526361	TR	YXV (N2XY) 4G6 mm2	Kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10527064	TR	YXV (N2XY) 4X2.5 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎	TR	YXV (N2XY) 4X240 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10529553	TR	YXV (N2XY) 4X4 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10526682	TR	YXV (N2XY) 4X6 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530318	TR	YXV (N2XY) 4x1.5 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10526683	TR	YXV (N2XY) 4x10 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10519006	TR	YXV (N2XY) 4x120 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530319	TR	YXV (N2XY) 4x150 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10526684	TR	YXV (N2XY) 4x16 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530320	TR	YXV (N2XY) 4x185 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10526358	TR	YXV (N2XY) 4x2.5 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10526685	TR	YXV (N2XY) 4x25 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10526686	TR	YXV (N2XY) 4x35 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10527062	TR	YXV (N2XY) 4x4 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Evet
☎ 10526687	TR	YXV (N2XY) 4x50 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10527063	TR	YXV (N2XY) 4x6 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10519406	TR	YXV (N2XY) 4x70 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10520520	TR	YXV (N2XY) 4x95 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri	Hayır
☎ 10530323	TR	YXV (N2XY) 5G1.5 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10526697	TR	YXV (N2XY) 5G10 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10526696	TR	YXV (N2XY) 5G16 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10530324	TR	YXV (N2XY) 5G2.5 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10526698	TR	YXV (N2XY) 5G25 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10530321	TR	YXV (N2XY) 5G4 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10526692	TR	YXV (N2XY) 5G4 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10551771	TR	YXV (N2XY) 5G4 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 268 / 325

Nexans

YXV - Sınıf Eca

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Damar renkleri	Toprak iletkeni mevcut mu?
☎ 10530322	TR	YXV (N2XY) 5G6 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10541800	TR	YXV (N2XY) 5G6 mm2	Mavi, kahve, siyah, gri, sarı / yeşil	Hayır
☎ 10530325	TR	YXV (N2XY) 7x1,5 0,6/1 mm2	Numaralı	Hayır
☎ 10530326	TR	YXV (N2XY) 7x2,5 0,6/1 mm2	Numaralı	Hayır

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

YXV - N2XY Tek Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Eca)

N2XY

0.6/1 kV XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar

AÇIKLAMA

Uygulama Alanı

Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

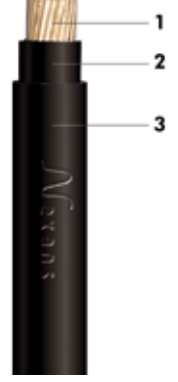
Yapısı

1. İletken : Bakır
2. İzole : XLPE
3. Dış kılıf : PVC

Marking

N2XY: NEXANS IEC 60502 N2XY Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL"

YXV: ◊TSE◊ NEXANS TS IEC 60502 YXV Damar sayısı x kesit 0.6/1 kV "YIL"



STANDARTLAR

Ulusal TS IEC 60502



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
12 (xD)



Alev geciktirme
IEC 60332-1-2



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı
90 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 270 / 325

YXV - N2XY Tek Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Eca)

ÖZELLİKLER

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	12 (xD)
Alev geciktirme	IEC 60332-1-2
Kısa devre iletken sıcaklığı (maks.)	250 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Kullanım sırasında maksimum iletken sıcaklığı	90 °C

ÖZELLİKLER LİSTESİ

İletken kesiti	10	16	25	35	50	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	65	84	107	129	153	A
Dış çap (nominal)	7,5	9,0	11,0	12,0	13,0	mm
İletken DC Direnci	1,83	1,15	0,727	0,524	0,387	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	140	220	300	400	550	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	-	-	135	169	207	A

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	188	226	257	287	324	A
Dış çap (nominal)	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	mm
İletken DC Direnci	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	750	1000	1300	1500	1900	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	268	328	383	444	510	A

İletken kesiti	240	300	400	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	375	419	464	A
Dış çap (nominal)	25,0	28,0	31,0	mm
İletken DC Direnci	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	2500	3000	4000	kg/km
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	607	703	823	A

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli
10530291	TR	YXV(N2XY) 1x10 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
10530292	TR	YXV(N2XY) 1x16 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
10530293	TR	YXV(N2XY) 1x25 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
10530294	TR	YXV(N2XY) 1x35 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
10530295	TR	YXV(N2XY) 1x50 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
10530296	TR	YXV(N2XY) 1x70 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
10525763	TR	YXV(N2XY) 1x95 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
10520623	TR	YXV(N2XY) 1x120 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V2.2 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 271 / 325

Nexans

YXV - N2XY Tek Damarlı Kablolar (CPR Sınıfı Eca)

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İletken şekli
☎ 10520624	TR	YXV(N2XY) 1x150 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10520625	TR	YXV(N2XY) 1x185 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10518887	TR	YXV(N2XY) 1x240 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10526688	TR	YXV(N2XY) 1x300 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)
☎ 10530297	TR	YXV(N2XY) 1x400 mm ²	Yuvarlak örgülü (Rm)

☎ = Sipariş için üretilen, ☎ = Stok için üretilen

Copper pair cables

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Symmetric copper pairs cables for analogic or numeric transmissions.

Cable structures differ according to installation requirements: indoor / outdoor, watertight, rodent and/or fire protection, traction armouring, dielectric, etc.

To answer growing subscriber demand for integrated voice, data and video to the office desk or home, Nexans has also developed a family of "last mile" copper solutions allowing capacities up to 4,000 pairs with a full range of copper interconnect solutions.



- En güncel Cat 5e standartlarına uygundur
- 100MHz'e kadar garanti performans
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- REACH EC Direktifi 1907/2006/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans F/UTP Category 5e kabloları Nexans'ın standart 100MHz için çözümüdür. ISO IEC 61156-5 ve TIA 568-C.2 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf D uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 5e F/UTP kablolarının kullanımı 100 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur. .

Performans

Nexans Category 5e kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 5e bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 ve ISO 11801 standardında belirtilen Sınıf D bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- 4 bükülü per
- En güncel Cat 5e standartları ile uyumlu
- F/UTP folyolu yapıda
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Tek telli 24 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- REACH EC Direktifi 1907/2006/EC ile uyumlu
- Gigabit Ethernet'i destekler



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	F/UTP
İzole malzemesi	Solid polyethylene

Elektriksel karakteristikler

Karakteristik empedans	100 Ohm
------------------------	---------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	İsim	Ekran	Dış kılıf	Paketleme	İletken kesiti (AWG)
10540724 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	LSZH	Makara	24
10540722 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, LSZH 305m kutu turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	LSZH	Kutu	24
10540723 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, LSZH 500m makara turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	LSZH	Makara	24

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.1	65.3	63.2	62.3	64.0	61.0	20.0
4	4.1	56.3	52.2	53.3	52.0	49.0	23.0
10	6.5	50.3	43.8	47.3	44.0	41.0	25.0
16	8.3	47.2	39.0	44.2	39.9	36.9	25.0
20	9.3	45.8	36.5	42.8	38.0	35.0	25.0
31.25	11.7	42.9	31.1	39.9	34.1	31.1	23.6
62.5	17.0	38.4	21.4	35.4	28.1	25.1	21.5
100	22.0	35.3	13.3	32.3	24.0	21.0	20.1

- En güncel Cat 5e standartlarına uygundur
- 100MHz'e kadar garanti performans
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- REACH EC Direktifi 1907/2006/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans F/UTP Category 5e kabloları Nexans'ın standart 100MHz için çözümüdür. ISO IEC 61156-5 ve TIA 568-C.2 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf D uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 5e F/UTP kablolarının kullanımı 100 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur. .

Performans

Nexans Category 5e kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 5e bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 ve ISO 11801 standardında belirtilen Sınıf D bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- 4 bükülü per
- En güncel Cat 5e standartları ile uyumlu
- F/UTP folyolu yapıda
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Tek telli 24 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- REACH EC Direktifi 1907/2006/EC ile uyumlu
- Gigabit Ethernet'i destekler



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	F/UTP
İzole malzemesi	Solid polyethylene
Dış kılıf	LSZH

Elektriksel karakteristikler

Karakteristik empedans	100 Ohm
------------------------	---------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	İsim	Ekran	Paketleme	İletken kesiti (AWG)	İletken DC Direnci 20 °C (maks.) [Ohm/km]
10540721 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	Makara	24	93,8
10540709 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, LSZH 305m kutu turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	Kutu	24	93,8
10540720 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, LSZH 500m makara turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	Makara	24	93,8

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.1	65.3	63.2	62.3	64.0	61.0	20.0
4	4.1	56.3	52.2	53.3	52.0	49.0	23.0
10	6.5	50.3	43.8	47.3	44.0	41.0	25.0
16	8.3	47.2	39.0	44.2	39.9	36.9	25.0
20	9.3	45.8	36.5	42.8	38.0	35.0	25.0
31.25	11.7	42.9	31.1	39.9	34.1	31.1	23.6
62.5	17.0	38.4	21.4	35.4	28.1	25.1	21.5
100	22.0	35.3	13.3	32.3	24.0	21.0	20.1

Cat6 F/UTP LSZH Dca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 250MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans F/UTP Category 6 kabloları Nexans'ın standart 250MHz için çözümdür. TIA/EIA 568-C.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 ve IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6 F/UTP kablolarının kullanımı 250 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları TIA/EIA 568-C.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 ve IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardında belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmıştır
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- Gigabit Ethernet'i destekler
- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 279 / 325

Nexans

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	F/UTP
İzole malzemesi	Solid polyethylene

Boyutsal karakteristikler

İletken kesiti (AWG)	23
----------------------	----

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Ekran	Dış kılıf	Renk
📞 10540741 Yeni	TR	F/UTP Category 6, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	LSZH	Turuncu
📞 10540835 Yeni	TR	F/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	LSZH	Turuncu

📞 = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.0	75.3	73.2	72.3	68.0	65.0	20.0
4	3.8	66.3	62.4	63.3	56.0	53.0	23.0
10	6.0	60.3	54.3	57.3	48.0	45.0	25.0
16	7.6	57.2	49.6	54.2	43.9	40.9	25.0
20	8.5	55.8	47.3	52.8	42.0	39.0	25.0
31.25	10.7	52.9	42.1	49.9	38.1	35.1	23.6
62.5	15.4	48.4	32.9	45.4	32.1	29.1	21.5
100	19.8	45.3	25.4	42.3	28.0	25.0	20.1
155	25.3	42.4	17.1	39.4	24.2	21.2	18.8
200	29.0	40.8	11.6	37.8	22.0	19.0	18.0
250	32.8	39.3	6.3	36.3	20.0	17.0	17.3

Cat6 F/UTP LSZH Eca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 250MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans F/UTP Category 6 kabloları Nexans'ın standart 250MHz için çözümdür. TIA/EIA 568-C.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 ve IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6 F/UTP kablolarının kullanımı 250 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları TIA/EIA 568-C.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 ve IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardında belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmıştır
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- Gigabit Ethernet'i destekler
- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 281 / 325

Nexans

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	F/UTP
İzole malzemesi	Solid polyethylene

Boyutsal karakteristikler

İletken kesiti (AWG)	23
----------------------	----

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Ekran	Dış kılıf	Renk
☎ 10540729 Yeni	TR	F/UTP Category 6, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	LSZH	Turuncu
☎ 10525739 Yeni	TR	F/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara turuncu	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	LSZH	Turuncu

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.0	75.3	73.2	72.3	68.0	65.0	20.0
4	3.8	66.3	62.4	63.3	56.0	53.0	23.0
10	6.0	60.3	54.3	57.3	48.0	45.0	25.0
16	7.6	57.2	49.6	54.2	43.9	40.9	25.0
20	8.5	55.8	47.3	52.8	42.0	39.0	25.0
31.25	10.7	52.9	42.1	49.9	38.1	35.1	23.6
62.5	15.4	48.4	32.9	45.4	32.1	29.1	21.5
100	19.8	45.3	25.4	42.3	28.0	25.0	20.1
155	25.3	42.4	17.1	39.4	24.2	21.2	18.8
200	29.0	40.8	11.6	37.8	22.0	19.0	18.0
250	32.8	39.3	6.3	36.3	20.0	17.0	17.3

Cat5e U/UTP LSZH Dca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 5e standart versiyonu ile uyumlu
- 100MHz'e kadar garanti performans
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıflı (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 5e kabloları Nexans'ın standart 100MHz için çözümdür. ISO IEC 61156-5 ve TIA 568B gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf D uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 5e U/UTP kablolarının kullanımı 100 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur. .

Performans

Nexans Category 5e kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 5e bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı2.sürümünde ve ISO 11801 standardı2.sürümünde (2002) belirtilen Sınıf D bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- 4 bükülü per
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 24 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Halojensiz
IEC 60754-1



Min. bükülme
yarıçapı Tesis
40 mm



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Ortam serim
sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Min bükülme
yarıçapı Çalışma
20,0 mm



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 283 / 325

Nexans

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
Halojensiz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

Yaklaşık ağırlık	30 kg/km
Dış çap (nominal)	4,9 mm
İletken kesiti (AWG)	24

Elektriksel karakteristikler

Dielektrik Dayanım	1 kV
Karakteristik empedans	100 Ohm
Ortak Kapasitans	5,6 nF/km
İzolasyon direnci 20 °C	5000.0 MOhm.km
Kapasite dengesizliği per/toprak	1600 pF/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	93,8 Ohm/km

İletim karakteristikleri

Gecikme Farkı	45 ns/100m
Yayıma gecikmesi	536 ns/100m
Nominal yayılım hızı	68 %

Kullanım karakteristikleri

Min. bükülme yarıçapı Tesis	40 mm
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Min bükülme yarıçapı Çalışma	20,0 mm
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	Dış kılıf
📞 10539944 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 1000m makara turuncu	Turuncu	LSZH
📞 10540613 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu beyaz	Beyaz	LSZH
📞 10557279 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu beyaz	Gri	LSZH
📞 10526678 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu beyaz (Norveç pazarı)	Beyaz	LSZH
📞 10556142 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu gri	Gri	LSZH
📞 10557278 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu gri	Beyaz	LSZH

📞 = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 284 / 325

Cat5e U/UTP LSZH Dca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	Dış kılıf
📞 10539940 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu turuncu	Turuncu	LSZH
📞 10539942 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 500m makara turuncu	Turuncu	LSZH
📞 10520965 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 7000m makara beyaz (Norveç pazarı)	Beyaz	LSZH

📞 = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.1	65.3	63.2	62.3	64.0	61.0	20.0
4	4.1	56.3	52.2	53.3	52.0	49.0	23.0
10	6.5	50.3	43.8	47.3	44.0	41.0	25.0
16	8.3	47.2	39.0	44.2	39.9	36.9	25.0
20	9.3	45.8	36.5	42.8	38.0	35.0	25.0
31.25	11.7	42.9	31.1	39.9	34.1	31.1	23.6
62.5	17.0	38.4	21.4	35.4	28.1	25.1	21.5
100	22.0	35.3	13.3	32.3	24.0	21.0	20.1

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 285 / 325

Nexans

Cat5e U/UTP LSZH Eca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 5e standart versiyonu ile uyumlu
- 100MHz'e kadar garanti performans
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıflı (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 5e kabloları Nexans'ın standart 100MHz için çözümdür. ISO IEC 61156-5 ve TIA 568-C.2 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf D uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 5e U/UTP kablolarının kullanımı 100 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur. .

Performans

Nexans Category 5e kabloları TIA 568-C.2 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 5e bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 ve ISO 11801 standardındabelirtilen Sınıf D bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- 4 bükülü per
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 24 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- REACH EC Direktifi 1907/2006/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Halojensiz
IEC 60754-1



Min. bükülme
yarıçapı Tesis
40 mm



Duman yoğunluğu
IEC 61034



Koroziflik
IEC 60754-2



Ortam serim
sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Min bükülme
yarıçapı Çalışma
20,0 mm



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam
sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 286 / 325

Nexans

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
Halojensiz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

Yaklaşık ağırlık	30 kg/km
Dış çap (nominal)	4,9 mm
İletken kesiti (AWG)	24

Elektriksel karakteristikler

Dielektrik Dayanım	1 kV
Karakteristik empedans	100 Ohm
Ortak Kapasitans	5,6 nF/km
İzolasyon direnci 20 °C	5000.0 MOhm.km
Kapasite dengesizliği per/toprak	1600 pF/km
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	93,8 Ohm/km

İletim karakteristikleri

Gecikme Farkı	45 ns/100m
Yayıma gecikmesi	536 ns/100m
Nominal yayılım hızı	68 %

Kullanım karakteristikleri

Min. bükülme yarıçapı Tesis	40 mm
Duman yoğunluğu	IEC 61034
Koroziflik	IEC 60754-2
Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Min bükülme yarıçapı Çalışma	20,0 mm
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk	Dış kılıf
📞 10518814 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 1000m makara turuncu	Turuncu	LSZH
📞 10518305 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu beyaz (Uluslararası pazarlar)	Beyaz	LSZH
📞 10518849 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu turuncu (Türkiye pazarı)	Turuncu	LSZH
📞 10540584 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 305m kutu turuncu (Uluslararası pazarlar)	Turuncu	LSZH
📞 10518263 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per LSZH 500m makara turuncu	Turuncu	LSZH

📞 = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.1	65.3	63.2	62.3	64.0	61.0	20.0
4	4.1	56.3	52.2	53.3	52.0	49.0	23.0
10	6.5	50.3	43.8	47.3	44.0	41.0	25.0
16	8.3	47.2	39.0	44.2	39.9	36.9	25.0
20	9.3	45.8	36.5	42.8	38.0	35.0	25.0
31.25	11.7	42.9	31.1	39.9	34.1	31.1	23.6
62.5	17.0	38.4	21.4	35.4	28.1	25.1	21.5
100	22.0	35.3	13.3	32.3	24.0	21.0	20.1

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 250MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 6 kabloları Nexans'ın orta sınıf 250MHz için çözümüdür. ISO IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6U/UTP kablolarının kullanımı 250 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardı 2.sürümünde(202) belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
------------	-----

Boyutsal karakteristikler

İletken çapı	0,6 mm
--------------	--------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
------------------------------	------------

Alev geciktirme	IEC 60332-1
-----------------	-------------

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
-------------------------	--------------

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Dış kılıf	Renk
📞 10545129 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu	LSZH	Turuncu
📞 10545127 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara turuncu	LSZH	Turuncu

📞 = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.0	75.3	73.2	72.3	68.0	65.0	20.0
4	3.8	66.3	62.4	63.3	56.0	53.0	23.0
10	6.0	60.3	54.3	57.3	48.0	45.0	25.0
16	7.6	57.2	49.6	54.2	43.9	40.9	25.0
20	8.5	55.8	47.3	52.8	42.0	39.0	25.0
31.25	10.7	52.9	42.1	49.9	38.1	35.1	23.6
62.5	15.4	48.4	32.9	45.4	32.1	29.1	21.5
100	19.8	45.3	25.4	42.3	28.0	25.0	20.1
155	25.3	42.4	17.1	39.4	24.2	21.2	18.8
200	29.0	40.8	11.6	37.8	22.0	19.0	18.0
250	32.8	39.3	6.3	36.3	20.0	17.0	17.3

Cat6 U/UTP LSZH Cca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 250MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 6 kabloları Nexans'ın orta sınıf 250MHz için çözümüdür. ISO IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6U/UTP kablolarının kullanımı 250 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardı 2.sürümünde(202) belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 291 / 325

Nexans

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
------------	-----

Boyutsal karakteristikler

İletken çapı	0,6 mm
--------------	--------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
------------------------------	------------

Alev geciktirme	IEC 60332-1
-----------------	-------------

İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
-------------------------	--------------

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Dış kılıf	Renk
☎ 10543703 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu	LSZH	Turuncu
☎ 10544696 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara turuncu	LSZH	Turuncu

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.0	75.3	73.2	72.3	68.0	65.0	20.0
4	3.8	66.3	62.4	63.3	56.0	53.0	23.0
10	6.0	60.3	54.3	57.3	48.0	45.0	25.0
16	7.6	57.2	49.6	54.2	43.9	40.9	25.0
20	8.5	55.8	47.3	52.8	42.0	39.0	25.0
31.25	10.7	52.9	42.1	49.9	38.1	35.1	23.6
62.5	15.4	48.4	32.9	45.4	32.1	29.1	21.5
100	19.8	45.3	25.4	42.3	28.0	25.0	20.1
155	25.3	42.4	17.1	39.4	24.2	21.2	18.8
200	29.0	40.8	11.6	37.8	22.0	19.0	18.0
250	32.8	39.3	6.3	36.3	20.0	17.0	17.3

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 250MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 6 kabloları Nexans'ın orta sınıf 250MHz için çözümüdür. ISO IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6U/UTP kablolarının kullanımı 250 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardı 2.sürümünde(202) belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
Dış kılıf	LSZH

Boyutsal karakteristikler

İletken çapı	0,6 mm
--------------	--------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk
📞 10539947 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu	Turuncu
📞 10540614 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 305m kutu beyaz	Beyaz
📞 10526675 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 305m kutu beyaz (Norveç pazarı)	Beyaz
📞 10539945 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 305m kutu turuncu	Turuncu
📞 10540615 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara beyaz	Beyaz
📞 10526676 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara beyaz (Norveç pazarı)	Beyaz
📞 10539946 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara turuncu	Turuncu
📞 10519328 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 7000m makara beyaz (Norveç pazarı)	Beyaz

📞 = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.0	75.3	73.2	72.3	68.0	65.0	20.0
4	3.8	66.3	62.4	63.3	56.0	53.0	23.0
10	6.0	60.3	54.3	57.3	48.0	45.0	25.0
16	7.6	57.2	49.6	54.2	43.9	40.9	25.0
20	8.5	55.8	47.3	52.8	42.0	39.0	25.0
31.25	10.7	52.9	42.1	49.9	38.1	35.1	23.6
62.5	15.4	48.4	32.9	45.4	32.1	29.1	21.5
100	19.8	45.3	25.4	42.3	28.0	25.0	20.1
155	25.3	42.4	17.1	39.4	24.2	21.2	18.8
200	29.0	40.8	11.6	37.8	22.0	19.0	18.0
250	32.8	39.3	6.3	36.3	20.0	17.0	17.3

Cat6 U/UTP LSZH Eca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 250MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 6 kabloları Nexans'ın orta sınıf 250MHz için çözümüdür. ISO IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6U/UTP kablolarının kullanımı 250 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardı 2.sürümünde(202) belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Halojensiz
IEC 60754-1



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



Duman yoğunluğu
IEC 61034



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Koroziflik
IEC 60754-2

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 296 / 325

Nexans

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
Halojensiz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

İletken çapı	0,6 mm
--------------	--------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
Duman yoğunluğu	IEC 61034
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Koroziflik	IEC 60754-2

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Dış kılıf	Renk
📞 10540728 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu (Palet başına 6 makara)	LSZH	Turuncu
📞 10518858 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu (Palet başına 8 makara)	LSZH	Turuncu
📞 10517295 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 305m kutu beyaz (Palet başına 12 kutu)	LSZH	Beyaz
📞 10540727 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 305m kutu turuncu (Palet başına 12 kutu)	LSZH	Turuncu
📞 10520534 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 305m kutu turuncu (Palet başına 16 kutu)	LSZH	Turuncu
📞 10518259 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 305m kutu turuncu (Palet başına 24 kutu)	LSZH	Turuncu
📞 10540134 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 305m kutu yeşil (Palet başına 24 kutu)	LSZH	Yeşil
📞 10532671 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara mavi	LSZH	Turuncu
📞 10518822 Yeni	TR	U/UTP Category 6, 4 per, LSZH 500m makara turuncu	LSZH	Turuncu

📞 = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.0	75.3	73.2	72.3	68.0	65.0	20.0
4	3.8	66.3	62.4	63.3	56.0	53.0	23.0
10	6.0	60.3	54.3	57.3	48.0	45.0	25.0
16	7.6	57.2	49.6	54.2	43.9	40.9	25.0
20	8.5	55.8	47.3	52.8	42.0	39.0	25.0
31.25	10.7	52.9	42.1	49.9	38.1	35.1	23.6
62.5	15.4	48.4	32.9	45.4	32.1	29.1	21.5
100	19.8	45.3	25.4	42.3	28.0	25.0	20.1
155	25.3	42.4	17.1	39.4	24.2	21.2	18.8
200	29.0	40.8	11.6	37.8	22.0	19.0	18.0
250	32.8	39.3	6.3	36.3	20.0	17.0	17.3

Cat6 PREMIUM 350 MHZ U/UTP LSZH Eca Sınıfı

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 350MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansını korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- LSZH kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 6 Premium kabloları Nexans'ın 350MHz için çözümü olup Category 6 performans standart gereksinimlerinden daha fazlasını sunar. ISO IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6 U/UTP Premium kablolarının kullanımı 350 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardı 2.sürümünde(202) belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- LSZH kılıf (Halojen içermeyen düşük duman yoğunluğuna sahip)
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Halojensiz
IEC 60754-1



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



Duman yoğunluğu
IEC 61034



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



Koroziflik
IEC 60754-2

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 299 / 325

Nexans

Cat6 PREMIUM 350 MHZ U/UTP LSZH Eca Sınıfı

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
Dış kılıf	LSZH
Halojeniz	IEC 60754-1

Boyutsal karakteristikler

İletken çapı	0,6 mm
--------------	--------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
Duman yoğunluğu	IEC 61034
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C
Koroziflik	IEC 60754-2

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk
☎ 10518309 Yeni	TR	U/UTP Category 6 Premium, 4 per, LSZH 1000m makara turuncu (Palet üzeri 6 makara)	Turuncu
☎ 10520991 Yeni	TR	U/UTP Category 6 Premium, 4 per, LSZH 305m kutu turuncu (Palet üzeri 24 kutu)	Turuncu

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

U-UTP PREMIUM KABLolar İÇİN ELEKTRİKSEL DEĞERLER

Cat6 U-UTP Premium kablolar için Elektriksel Değerler

Frequency (MHz)	Attenuation dB/100 m	NEXT dB	PS-ACR dB/100 m	PS NEXT dB	EL-FEXT dB/100 m	PS EL FEXT dB/100 m	Return loss dB
1	2.0	79.3	75.3	77.3	72.8	69.8	20.0
4	3.8	70.3	64.5	68.3	60.7	57.7	23.6
10	5.9	64.3	56.4	62.3	52.8	49.8	26.0
20	8.4	59.8	49.4	57.8	46.7	43.7	26.0
31.25	10.6	56.9	44.3	54.9	42.9	39.9	25.0
62.5	15.3	52.4	35.1	50.4	36.8	33.8	23.5
100	19.7	49.3	27.6	47.3	32.8	29.8	22.5
200	28.8	44.8	14.0	42.8	26.7	23.7	21.0
300	36.2	42.2	4.0	40.2	23.2	20.2	20.1
350	39.5	41.2	-	39.2	21.9	18.9	19.8

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 300 / 325

Nexans

Cat5e F/UTP PVC Eca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 5e standartlarına uygundur
- 100MHz'e kadar garanti performans
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- REACH EC Direktifi 1907/2006/EC ile uyumlu
- PVC kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans F/UTP Category 5e kabloları Nexans'ın standart 100MHz için çözümüdür. ISO IEC 61156-5 ve TIA 568-C.2 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf D uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 5e F/UTP kablolarının kullanımı 100 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur. .

Performans

Nexans Category 5e kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 5e bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 ve ISO 11801 standardında belirtilen Sınıf D bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- 4 bükülü per
- En güncel Cat 5e standartları ile uyumlu
- F/UTP folyolu yapıda
- PVC kılıf
- Tek telli 24 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- REACH EC Direktifi 1907/2006/EC ile uyumlu
- Gigabit Ethernet'i destekler



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 301 / 325

Nexans

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	F/UTP
İzole malzemesi	Solid polyethylene

Elektriksel karakteristikler

Karakteristik empedans	100 Ohm
------------------------	---------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	İsim	Ekran	Dış kılıf	Paketleme	İletken kesiti (AWG)
10540708 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, PVC 1000m makara gri	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	PVC	Makara	24
10540707 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, PVC 305m kutu gri	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	PVC	Kutu	24
10532893 Yeni	F/UTP Category 5e, 4 per, PVC 500m makara gri	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	PVC	Makara	24

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequence (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.1	65.3	63.2	62.3	64.0	61.0	20.0
4	4.1	56.3	52.2	53.3	52.0	49.0	23.0
10	6.5	50.3	43.8	47.3	44.0	41.0	25.0
16	8.3	47.2	39.0	44.2	39.9	36.9	25.0
20	9.3	45.8	36.5	42.8	38.0	35.0	25.0
31.25	11.7	42.9	31.1	39.9	34.1	31.1	23.6
62.5	17.0	38.4	21.4	35.4	28.1	25.1	21.5
100	22.0	35.3	13.3	32.3	24.0	21.0	20.1

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 250MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- PVC kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans F/UTP Category 6 kabloları Nexans'ın standart 250MHz için çözümdür. TIA/EIA 568-C.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 ve IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimidir. Cat 6 F/UTP kablolarının kullanımı 250 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur

Performans

Nexans Category 6 kabloları TIA/EIA 568-C.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 ve IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardında belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Yapı:

1. İletken: Çıplak bakır
2. İzole: Polietilen
- Çiftler halinde bükülü damarlar
- 4 adet bükülü çift birlikte bükülürler
3. Büküm: Polyester bant
4. Ekran: Aluminium/Polyester bant kalaylı iletken ile
5. Dış kılıf: PVC

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- PVC kılıf
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- Gigabit Ethernet'i destekler
- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	F/UTP
İzole malzemesi	Solid polyethylene
Dış kılıf	PVC

Boyutsal karakteristikler

İletken kesiti (AWG)	23
----------------------	----

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Ekran	Renk
10540740 Yeni	TR	F/UTP Category 6, 4 per, PVC 1000m makara gri	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	Gri
10525760 Yeni	TR	F/UTP Category 6, 4 per, PVC 500m makara gri	Aluminyum-polyester bant + kalaylı bakır topraklama teli	Gri

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.0	75.3	73.2	72.3	68.0	65.0	20.0
4	3.8	66.3	62.4	63.3	56.0	53.0	23.0
10	6.0	60.3	54.3	57.3	48.0	45.0	25.0
16	7.6	57.2	49.6	54.2	43.9	40.9	25.0
20	8.5	55.8	47.3	52.8	42.0	39.0	25.0
31.25	10.7	52.9	42.1	49.9	38.1	35.1	23.6
62.5	15.4	48.4	32.9	45.4	32.1	29.1	21.5
100	19.8	45.3	25.4	42.3	28.0	25.0	20.1
155	25.3	42.4	17.1	39.4	24.2	21.2	18.8
200	29.0	40.8	11.6	37.8	22.0	19.0	18.0
250	32.8	39.3	6.3	36.3	20.0	17.0	17.3

Cat5e U/UTP PVC Eca Sınıfı

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 5e standart versiyonu ile uyumlu
- 100MHz'e kadar garanti performans
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- PVC kılıflı

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 5e kabloları Nexans'ın standart 100MHz için çözümdür. ISO IEC 61156-5 ve TIA 568B gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf D uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 5e U/UTP kablolarının kullanımı 100 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur. .

Performans

Nexans Category 5e kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 5e bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı2.sürümünde ve ISO 11801 standardı2.sürümünde (2002) belirtilen Sınıf D bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- 4 bükülü per
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- PVC kılıf
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 24 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 305 / 325

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
Dış kılıf	PVC

Boyutsal karakteristikler

İletken kesiti (AWG)	24
----------------------	----

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk
☎ 10518860 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per PVC 1000m makara gri	Gri
☎ 10519333 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per PVC 305m kutu beyaz	Beyaz
☎ 10540705 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per PVC 305m kutu gri (Palet başına 30 kutu)	Gri
☎ 10518254 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per PVC 305m kutu gri (Palet başına 36 kutu)	Gri
☎ 10518823 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per PVC 500m makara gri	Gri
☎ 10530929 Yeni	TR	U/UTP Category 5e, 4 per PVC 7000m makara beyaz	Beyaz

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.1	65.3	63.2	62.3	64.0	61.0	20.0
4	4.1	56.3	52.2	53.3	52.0	49.0	23.0
10	6.5	50.3	43.8	47.3	44.0	41.0	25.0
16	8.3	47.2	39.0	44.2	39.9	36.9	25.0
20	9.3	45.8	36.5	42.8	38.0	35.0	25.0
31.25	11.7	42.9	31.1	39.9	34.1	31.1	23.6
62.5	17.0	38.4	21.4	35.4	28.1	25.1	21.5
100	22.0	35.3	13.3	32.3	24.0	21.0	20.1

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 250MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansı korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- PVC kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 6 kabloları Nexans'ın orta sınıf 250MHz için çözümüdür. ISO IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6UF/UTP kablolarının kullanımı 250 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardı 2.sürümünde(202) belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Yapı:

1. İletken: Çıplak bakır
2. İzole: Polietilen

Çiftler halinde bükülü damarlar

4 adet bükülü çift birlikte bükülürler

3. Dış kılıf: PVC

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- PVC kılıf
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi	UTP
Dış kılıf	PVC

Boyutsal karakteristikler

İletken çapı	0,6 mm
--------------	--------

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı	0 .. 50 °C
Alev geciktirme	IEC 60332-1
İşletme ortam sıcaklığı	-20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Renk
☎ 10540726	TR	U/UTP Category 6, 4 per, PVC 1000m makara gri (Palet başına 6 makara)	Gri
☎ 10518859	TR	U/UTP Category 6, 4 per, PVC 1000m makara gri (Palet başına 8 makara)	Gri
☎ 10518302	TR	U/UTP Category 6, 4 per, PVC 305m kutu beyaz (Norveç pazarı)	Beyaz
☎ 10540725	TR	U/UTP Category 6, 4 per, PVC 305m kutu gri (Palet başına 12 kutu)	Gri
☎ 10531206	TR	U/UTP Category 6, 4 per, PVC 305m kutu gri (Palet başına 16 kutu)	Gri
☎ 10518260	TR	U/UTP Category 6, 4 per, PVC 305m kutu gri (Palet başına 24 kutu)	Gri
☎ 10518815	TR	U/UTP Category 6, 4 per, PVC 500m makara gri	Gri
☎ 10519331	TR	U/UTP Category 6, 4 per, PVC 7000m makara beyaz (Norveç pazarı)	Beyaz

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

ELECTRICAL VALUES

All values are specified at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	ACR	PS NEXT	EL-FEXT	PS EL FEXT	Return loss
	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB	dB/100 m	dB/100 m	dB
1	2.0	75.3	73.2	72.3	68.0	65.0	20.0
4	3.8	66.3	62.4	63.3	56.0	53.0	23.0
10	6.0	60.3	54.3	57.3	48.0	45.0	25.0
16	7.6	57.2	49.6	54.2	43.9	40.9	25.0
20	8.5	55.8	47.3	52.8	42.0	39.0	25.0
31.25	10.7	52.9	42.1	49.9	38.1	35.1	23.6
62.5	15.4	48.4	32.9	45.4	32.1	29.1	21.5
100	19.8	45.3	25.4	42.3	28.0	25.0	20.1
155	25.3	42.4	17.1	39.4	24.2	21.2	18.8
200	29.0	40.8	11.6	37.8	22.0	19.0	18.0
250	32.8	39.3	6.3	36.3	20.0	17.0	17.3

Cat6 PREMIUM 350 MHZ U/UTP PVC Eca Sınıfı

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

- En güncel Cat 6 standartlarına uygundur
- 350MHz'e kadar garanti performans
- Geometriyi ve performansını korumak için patentli merkezi sabitleme teknolojisi
- Gigabit Ethernet'i destekler
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu
- PVC kılıf

AÇIKLAMA

Uygulama

Nexans U/UTP Category 6 Premium kabloları Nexans'ın 350MHz için çözümü olup Category 6 performans standart gereksinimlerinden daha fazlasını sunar. ISO IEC 61156-5 gereksinimleri ile uyumlu üretilmiş olup, bu kablo, Ethernet, Hızlı Ethernet, Gigabit Ethernet gibi bütün Sınıf E uygulamalarını destekleyen en uygun seçimdir. Cat 6 U/UTP Premium kablolarının kullanımı 350 MHz'ye kadar temel ses ve veri uygulamaları için uygundur.

Performans

Nexans Category 6 kabloları EN 50288 ve ISO IEC 61156-5 standartlarının gereksinimleri ile uyumludur. Cat 6 bağlantı ekipmanları ile beraber kullanıldığında, bu kablolar, EN 50173 standardı 2.sürümünde ve ISO 11801 standardı 2.sürümünde(202) belirtilen Sınıf E bağlantı gereksinimleri ile uyumludur.

Özellikler

- Geliştirilmiş geometri ve performans için merkezi sabitleme
- Merkezi sabitleme elemanı kırılma veya kıvrılma riskini azaltır
- Kanal ve borularda minimum hacim kaplayan kompakt tasarım
- PVC kılıf
- Kolay ve hızlı montaj için tasarlanmış
- Tek telli 23 AWG iletken
- RoHS EC Direktifi 2002/95/EC ile uyumlu



STANDARTLAR

Uluslararası EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Ulusal ANSI/TIA-568-C.2



Ortam serim sıcaklık aralığı
0 .. 50 °C



Alev geciktirme
IEC 60332-1



İşletme ortam sıcaklığı
-20 .. 60 °C

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 309 / 325

Nexans

Cat6 PREMIUM 350 MHZ U/UTP PVC Eca Sınıfı

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Kablo tipi UTP

Boyutsal karakteristikler

İletken çapı 0,6 mm

Kullanım karakteristikleri

Ortam serim sıcaklık aralığı 0 .. 50 °C

Alev geciktirme IEC 60332-1

İşletme ortam sıcaklığı -20 .. 60 °C

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	Dış kılıf	Renk
☎ 10525268 Yeni	TR	U/UTP Category 6 Premium, 4 per, PVC 305m kutu turuncu (Palet üzeri 24 kutu)	PVC	Gri

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen

U-UTP PREMIUM KABLolar İÇİN ELEKTRİKSEL DEĞERLER

Cat6 U-UTP Premium kablolar için Elektriksel Değerler

Frequence (MHz)	Attenuation dB/100 m	NEXT dB	PS-ACR dB/100 m	PS NEXT dB	EL-FEXT dB/100 m	PS EL FEXT dB/100 m	Return loss dB
1	2.0	79.3	75.3	77.3	72.8	69.8	20.0
4	3.8	70.3	64.5	68.3	60.7	57.7	23.6
10	5.9	64.3	56.4	62.3	52.8	49.8	26.0
20	8.4	59.8	49.4	57.8	46.7	43.7	26.0
31.25	10.6	56.9	44.3	54.9	42.9	39.9	25.0
62.5	15.3	52.4	35.1	50.4	36.8	33.8	23.5
100	19.7	49.3	27.6	47.3	32.8	29.8	22.5
200	28.8	44.8	14.0	42.8	26.7	23.7	21.0
300	36.2	42.2	4.0	40.2	23.2	20.2	20.1
350	39.5	41.2	-	39.2	21.9	18.9	19.8

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm 1 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 310 / 325

Nexans

A-2Y2YB2Y H115/H145

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Demiryolu kontrol ve sinyal kablosu

AÇIKLAMA

Kablo yapısı

- 1. Bakır iletken tel:** 0.9mm /1.4 mm / 1.8 mm
- 2. İzole:** Polietilen
- Büküm:** Bükülü damarlar helisel olarak katmanlara sarılır*
- 3. Sarma:** Bir veya daha fazla dielektrik, higroskopik olmayan bant
- 4. İç kılıf:** LLDPE Polietilen- siyah
- 5. Dolgu:**Higroskopik olmayan bant
- 6. Zırh:**Çift kat helisel galvanizli çelik bant
- 7. Dış kılıf :** Siyah
LLDPE Polietilen

UV dayanımlı

*14 damar ve üzeri kablolar, 0,5 mm'lik gözenekli izoleli iki ekstra iletkene sahiptir (izleme iletkeni)

Damar tanımlaması:

İlk damar mavi, diğerleri her katmanda naturel. Katmanlar arasında naturel bant uygulanacaktır.

Markalama:

00000 m SIGNAL A-2Y2YB2Y 1x4x0,9 S (H 115) SIGNAL YIL SIGNAL
«NEXANS» VDE Reg.- Nr. 8642 SIGNAL 00001 m



STANDARTLAR

Ulusal DB LH 416.0115

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Dış kılıf	LLDPE
Dış kılıf rengi	Siyah
Zırh tipi	Helically applied steel tapes

Kullanım karakteristikleri

Paketleme	Makara
-----------	--------



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V.1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 311 / 325

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Ortam serim sıcaklık aralığı	-5 .. 50 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-30 .. 70 °C
Serme anındaki bükme çapı (min.)	20 (xD)

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İzole malzemesi	İletken çapı [mm]	Nom. yalıtkan kal. [mm]	Zırh kalınlığı [mm]
☎ 10551437	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 10X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10556872	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 10X4X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,255
☎ 10561270	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 14X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10561409	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 14X4X1.4 mm	Solid polyethylene	0,9	0,65	0,255
☎ 10551434	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 1X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10556858	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 1X4X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,255
☎ 10551439	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 20X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10560179	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 30X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10531260	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 3X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10556859	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 3X4X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,255
☎ 10560715	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 40X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10551435	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 5X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10556870	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 5X4X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,255
☎ 10551436	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 7X4X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,255
☎ 10556871	TR	A-2Y(L)2YB2Y H45 7X4X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,255

☎ = Sipariş için üretilen, 📦 = Stok için üretilen



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V.1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 312 / 325

A-2Y2YB2Y H115/H145

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Demiryolu kontrol ve sinyal kablosu

AÇIKLAMA

Kablo yapısı

1. **Bakır iletken tel:** 0.9mm /1.4 mm / 1.8 mm

2. **İzole:** Polietilen

Büküm: Bükülü damarlar helisel olarak katmanlara sarılır*

3. **Sarma:** Bir veya daha fazla dielektrik, higroskopik olmayan bant

4. **İç kılıf:** LLDPE Polietilen- siyah

5. **Dolgu:**Higroskopik olmayan bant

6. **Zırh:**Çift kat helisel galvanizli çelik bant

7. **Dış kılıf :** Siyah
LLDPE Polietilen

UV dayanımlı

*14 damar ve üzeri kablolar, 0,5 mm'lik gözenekli izoleli iki ekstra iletkene sahiptir (izleme iletkeni)

Damar tanımlaması:

İlk damar mavi, diğerleri her katmanda naturel. Katmanlar arasında naturel bant uygulanacaktır.

Markalama:

00000 m SIGNAL A-2Y2YB2Y 1x4x0,9 S (H 115) SIGNAL YIL SIGNAL
<NEXANS> VDE Reg.- Nr. 8642 SIGNAL 00001 m



STANDARTLAR

Ulusal

DB LH 416.0114 version 2.1

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Dış kılıf

LLDPE

Dış kılıf rengi

Siyah

Zırh tipi

Helically applied steel tapes

Kullanım karakteristikleri

Paketleme

Makara



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 313 / 325



A-2Y2YB2Y H115/H145

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Ortam serim sıcaklık aralığı	-5 .. 50 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-30 .. 70 °C
Serme anındaki bükme çapı (min.)	20 (xD)

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İzole malzemesi	İletken çapı [mm]	Nom. yalıtkan kal. [mm]	Zırh kalınlığı [mm]
☎ 10557526	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H95 10X1X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,9	0,255
☎ 10558054	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H95 14X1X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,9	0,255

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 314 / 325

A-2Y2YB2Y H115/H145

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Demiryolu kontrol ve sinyal kablosu

AÇIKLAMA

Kablo yapısı

- 1. Bakır iletken tel:** 0.9mm /1.4 mm / 1.8 mm
- 2. İzole:** Polietilen
- Büküm:** Bükülü damarlar helisel olarak katmanlara sarılır*
- 3. Sarma:** Bir veya daha fazla dielektrik, higroskopik olmayan bant
- 4. İç kılıf:** LLDPE Polietilen- siyah
- 5. Dolgu:**Higroskopik olmayan bant
- 6. Zırh:**Çift kat helisel galvanizli çelik bant
- 7. Dış kılıf :** Siyah
LLDPE Polietilen

UV dayanımlı

*14 damar ve üzeri kablolar, 0,5 mm'lik gözenekli izoleli iki ekstra iletkene sahiptir (izleme iletkeni)

Damar tanımlaması:

İlk damar mavi, diğerleri her katmanda naturel. Katmanlar arasında naturel bant uygulanacaktır.

Markalama:

00000 m SIGNAL A-2Y2YB2Y 1x4x0,9 S (H 115) SIGNAL YIL SIGNAL «nexans»
VDE Reg.- Nr. 8642 SIGNAL 00001 m



STANDARTLAR

Ulusal DB LH 416.0115

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Dış kılıf	LLDPE
Dış kılıf rengi	Siyah
Zırh tipi	Helically applied steel tapes

Kullanım karakteristikleri

Paketleme	Makara
-----------	--------



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 315 / 325

Nexans

A-2Y2YB2Y H115/H145

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Ortam serim sıcaklık aralığı	-5 .. 50 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-30 .. 70 °C
Serme anındaki bükme çapı (min.)	20 (xD)

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İzole malzemesi	İletken çapı [mm]	Nom. yalıtkan kal. [mm]	Zırh kalınlığı [mm]
☎ 10558573	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 10X1X1.8 mm H95 RF500	Solid polyethylene	1,8	1,15	0,5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏭 = Stok için üretilen



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 316 / 325

A-2Y2YB2Y H115/H145

İletişim

All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Demiryolu kontrol ve sinyal kablosu

AÇIKLAMA

Kablo yapısı

- 1. Bakır iletken tel:** 0.9mm /1.4 mm / 1.8 mm
- 2. İzole:** Polietilen
- Büküm:** Bükülü damarlar helisel olarak katmanlara sarılır*
- 3. Sarma:** Bir veya daha fazla dielektrik, higroskopik olmayan bant
- 4. İç kılıf:** LLDPE Polietilen- siyah
- 5. Dolgu:**Higroskopik olmayan bant
- 6. Zırh:**Çift kat helisel galvanizli çelik bant
- 7. Dış kılıf :** Siyah
LLDPE Polietilen

UV dayanımlı

*14 damar ve üzeri kablolar, 0,5 mm'lik gözenekli izoleli iki ekstra iletkene sahiptir (izleme iletkeni)

Damar tanımlaması:

İlk damar mavi, diğerleri her katmanda naturel. Katmanlar arasında naturel bant uygulanacaktır.

Markalama:

00000 m SIGNAL A-2Y2YB2Y 1x4x0,9 S (H 115) SIGNAL YIL SIGNAL
<NEXANS> VDE Reg.- Nr. 8642 SIGNAL 00001 m



STANDARTLAR

Ulusal DB LH 416.0115

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Dış kılıf	LLDPE
Dış kılıf rengi	Siyah
Zırh tipi	Helically applied steel tapes

Kullanım karakteristikleri

Paketleme	Makara
-----------	--------



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 317 / 325

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Ortam serim sıcaklık aralığı	-5 .. 50 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-30 .. 70 °C
Serme anındaki bükme çapı (min.)	20 (xD)

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İzole malzemesi	İletken çapı [mm]	Nom. yalıtkan kal. [mm]	Zırh kalınlığı [mm]
☎ 10551414	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 10X1X0.9 mm H115 RF600	Solid polyethylene	0,9	0,5	0,5
☎ 10559038	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 10X1X1.4 mm H145 RF500	Solid polyethylene	1,4	0,6	0,5
☎ 10557946	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 10X1X1.4 mm H145 RF600	Solid polyethylene	1,4	0,6	0,5
☎ 10551413	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 20X1X0.9 mm H115 RF600	Solid polyethylene	0,9	0,5	0,5
☎ 10557525	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 20X1X1.4 mm H145 RF600	Solid polyethylene	1,4	0,6	0,5
☎ 10551412	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 30X1X0.9 mm H115 RF600	Solid polyethylene	0,9	0,5	0,5
☎ 10551411	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 50X1X0.9 mm H115 RF600	Solid polyethylene	0,9	0,5	0,5
☎ 10558051	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 50X1X1.4 mm H145 RF400	Solid polyethylene	1,4	0,6	0,8
☎ 10561408	TR	AJ-2YOF(L)2YDB2Y 50X1X1.4 mm H145 RF500	Solid polyethylene	1,4	0,6	0,5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

A-2YOF(L)2YB2Y (CU/PE/JELLY/ALU/PE/STA/PE) H115 / H145

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Demiryolu kontrol ve sinyal kablosu

AÇIKLAMA

Kablo yapısı

- 1. Bakır iletken tel:** Solid0.9 mm / 1.4 mm / 1.8 mm
- 2. İzole:** Polietilen
- Büküm:** Bükülü damarlar helisel olarak katmanlara sarılır
- 3. Sarma:** Bir veya daha fazla dielektrik, higroskopik olmayan bant
- 4. Ekran:** Kılıfa yapışık tek tarafı kopolimer kaplı Alüminyum folyo. 0.4 mm kalaylı bakır iletken metal kısım ile temas halinde
- 5. İç kılıf:** LLDPE Polietilen- siyah
- 6. Dolgu:**Higroskopik olmayan bant
- 7. Zırh:**Tek kat helisel galvanizli çelik bant
- 8. Dış kılıf :** Siyah LLDPE Polietilen

UV dayanımlı

Damar tanımlaması:

İlk damar mavi, diğerleri her katmanda naturel. Katmanlar arasında naturel bant uygulanacaktır.

Markalama:

00000 m SIGNAL A-2YOF(L)2YB2Y 1x4x0,9 S (H115) SIGNAL YEAR SIGNAL VDE Reg.- Nr. 8642 SIGNAL 00001 m «NEXANS»



STANDARTLAR

Ulusal
DB LH 416.0113 version 2.1

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Dış kılıf	LLDPE
Dış kılıf rengi	Siyah
Zırh tipi	Helically applied steel tapes

Kullanım karakteristikleri

Paketleme	Makara
-----------	--------



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 319 / 325

Nexans

A-2YOF(L)2YB2Y (CU/PE/JELLY/ALU/PE/STA/PE) H115 / H145

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Ortam serim sıcaklık aralığı	-5 .. 50 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-30 .. 70 °C
Serme anındaki bükme çapı (min.)	20 (xD)

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İzole malzemesi	İletken çapı [mm]	Nom. yalıtkan kal. [mm]	Zırh kalınlığı [mm]
☎ 10551406	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 100X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551417	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 10X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551424	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 120X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551418	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 14X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551419	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 20X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551420	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 24X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10559036	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 2X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551421	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 30X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551422	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 40X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551415	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 4X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551423	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 50X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551416	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H115 7X1X0.9 mm	Solid polyethylene	0,9	0,45	0,25
☎ 10551427	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 10X1X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,55	0,25
☎ 10561269	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 120X1X1.8 mm	Solid polyethylene	1,8	0,65	0,25
☎ 10551426	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 14X1X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,55	0,25

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 320 / 325

Nexans

A-2YOF(L)2YB2Y (CU/PE/JELLY/ALU/PE/STA/PE) H115 / H145

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İzole malzemesi	İletken çapı [mm]	Nom. yalıtkan kal. [mm]	Zırh kalınlığı [mm]
☎ 10551428	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 20X1X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,55	0,25
☎ 10561410	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 20X1X1.8 mm	Solid polyethylene	1,8	0,65	0,25
☎ 10551429	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 30X1X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,55	0,25
☎ 10560424	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 30X1X1.8 mm	Solid polyethylene	1,8	0,65	0,25
☎ 10551425	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 4X1X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,55	0,25
☎ 10556873	TR	A-2YOF(L)2YB2Y H145 7X1X1.4 mm	Solid polyethylene	1,4	0,55	0,25

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 321 / 325

AJ-2Y(L)2YDB2Y (CU/PE/ALU/PE/CW/ DSTA/PE)

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Demiryolu kontrol ve sinyal kablosu

AÇIKLAMA

Kablo yapısı

- 1. Bakır iletken tel:** 0.9mm /1.4 mm / 1.8 mm
- 2. İzole:** Polietilen
- Büküm:** Bükülü damarlar helisel olarak katmanlara sarılır*
- 3. Sarma:** Bir veya daha fazla dielektrik, higroskopik olmayan bant
- 4. İç kılıf:** LLDPE Polietilen- siyah
- 5. Dolgu:**Higroskopik olmayan bant
- 6. Zırh:**Çift kat helisel galvanizli çelik bant
- 7. Dış kılıf :** Siyah
LLDPE Polietilen

UV dayanımlı

*14 damar ve üzeri kablolar, 0,5 mm'lik gözenekli izoleli iki ekstra iletkene sahiptir (izleme iletkeni)

Damar tanımlaması:

İlk damar mavi, diğerleri her katmanda naturel. Katmanlar arasında naturel bant uygulanacaktır.

Markalama:

00000 m SIGNAL AJ-2Y(L)2YDB2Y 1x4x0,9 S (H45) 600 SIGNAL YEAR SIGNAL
VDE Reg.- Nr. 8642 SIGNAL 00001 m



STANDARTLAR

Ulusal DB LH 416.0115

ÖZELLİKLER

Yapısal karakteristikler

Dış kılıf	LLDPE
Dış kılıf rengi	Siyah
Zırh tipi	Helically applied steel tapes

Kullanım karakteristikleri

Paketleme	Makara
-----------	--------



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 322 / 325

Nexans

AJ-2Y(L)2YDB2Y (CU/PE/ALU/PE/CW/ DSTA/PE)

İletişim
All Domestic Sales
alper.altinok@nexans.com

Kullanım karakteristikleri

Döşeme anındaki bükme çapı (min.)	15 (xD)
Ortam serim sıcaklık aralığı	-5 .. 50 °C
İşletme ortam sıcaklığı	-30 .. 70 °C
Serme anındaki bükme çapı (min.)	20 (xD)

ÜRÜN LİSTESİ

Nexans ref.	Ülke referansı	İsim	İzole malzemesi	İletken çapı [mm]	Nom. yalıtkan kal. [mm]	Zırh kalınlığı [mm]
☎ 10551433	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 10X4X0.9 mm H45 RF600	Solid polyethylene	1,4	0,45	0,5
☎ 10558231	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 10X4X1.4 mm H45 RF400	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,8
☎ 10556876	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 10X4X1.4 mm H45 RF500	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,5
☎ 10551432	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 20X4X0.9 mm H45 RF600	Solid polyethylene	1,4	0,45	0,5
☎ 10556877	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 20X4X1.4 mm H45 RF500	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,5
☎ 10551441	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 3X4X0.9 mm H45 RF600	Solid polyethylene	1,4	0,45	0,5
☎ 10556874	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 3X4X1.4 mm H45 RF500	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,8
☎ 10521171	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 5X4X0.9 mm H45 RF600	Solid polyethylene	1,4	0,45	0,5
☎ 10556878	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 5X4X1.4 mm H45 RF400	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,5
☎ 10556875	TR	AJ-2Y(L)2YDB2Y 5X4X1.4 mm H45 RF500	Solid polyethylene	1,4	0,65	0,5

☎ = Sipariş için üretilen, 🏠 = Stok için üretilen



Döşeme anındaki bükme çapı (min.)
15 (xD)



Ortam serim sıcaklık aralığı
-5 .. 50 °C



İşletme ortam sıcaklığı
-30 .. 70 °C



Serme anındaki bükme çapı (min.)
20 (xD)

Nexans'ın teknik veya ticari belgelerinde yer alan tüm çizimler, tasarımlar, şartnameler, şemalar ve ağırlık, büyüklük, boyut detayları sadece bir gösterge niteliğindedir ve Nexans için bağlayıcı değildir veya Nexans adına bir temsil oluşturmamaktadır.

Sürüm V1.0 Oluşturuldu 19.06.2020 Ne için yapıldığı Aslı Akar www.nexans.com.tr Sayfa 323 / 325

Nexans

Telif Hakkı

Bu web sayfasında Nexans Türkiye Endüstri ve Ticaret A.Ş. tarafından yayınlanan dokümanları sadece,

1. Organizasyonunuz içinde ticari amaç taşımayan faaliyetlerde
2. Bilgi edinme amacıyla sınırlı olmak üzere kullanma yetkisine sahip olacaksınız.

Bu yetki, kopyaladığınız tüm dokümanların bu kopyalama yetkisinin sınırlarını belirleyen ibareyi ve diğer tüm haklara ilişkin ibareleri taşıması koşuluyla tanınmıştır.

Bu dokümanda bulunan her ürün, uygulama veya teknoloji, Nexans veya 3. Kişiler tarafından sahip olunan diğer bir fikri hakkın kapsamında bulunabilir. Burada bu tür fikri hakların kullanımına ilişkin bir yetki tanınmamıştır.

Ticari Marka

Nexans ismi ve Nexans logosu, ticari marka ve hizmet markası olarak tescillidir. Burada belli ifadeler veya simgelerle kullanılmış olan veya eklenen, tescil edilmiş olsun veya olmasın diğer ticari markalara veya hizmet markalarına ya da ticari isimlere ilişkin haklar belirtilmemiştir. Bu hakların belirtilmemiş olması hiçbir şekilde herhangi bir korumanın bulunmadığı anlamına gelmez.

Bu yayın, uygulanan ticari garantileri, özel bir duruma uygunluğu ya da ihlal edilmezliği içeren fakat bunlarla sınırlı olmayan açık veya örtülü garanti veya benzeri şartları taşımamaktadır.

Bu yayın teknik belirsizlikleri ve yazım hatalarını içerebilir. Nexans Türkiye Endüstri ve Ticaret A.Ş. buradaki bilgileri düzenli olarak değiştirebilir ve bu yayının yeni düzenlemeleri ile birlikte kullanabilir. Nexans Türkiye Endüstri ve Ticaret A.Ş. bu yayında tanımlanan ürünleri ve programları her zaman herhangi bir bildirimde bulunmadan değiştirebilir veya geliştirebilir.

Dağıtım şekli

Müşteri Hizmetleri

Mecidiyeköy Mahallesi, Oğuz sokak - No:4 Rönesans BIZ Plaza Kat: A/1- Mecidiyeköy,
Şişli - 34387 İstanbul - Türkiye
+90 (212) 266 01 60
info.turkey@nexans.com