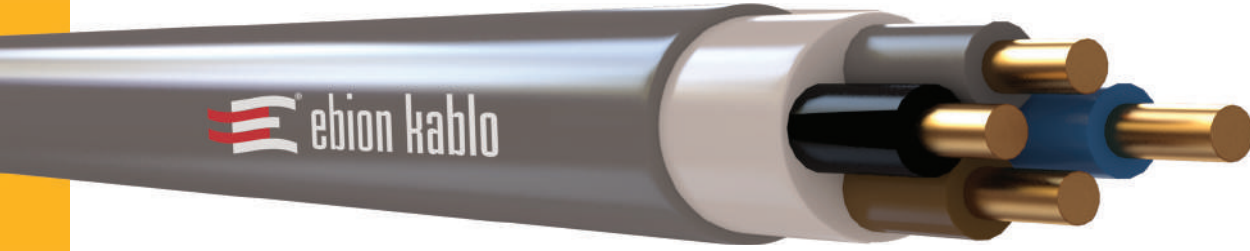


# 052XZ1-U/R (N)HXMH

300/500V Halojensiz Alev İletmeyen Çok Damarlı Kablolar  
300/500V Halogen Free, Flame Retardant Multicore Cables



90°C

**Maksimum İşletme Sıcaklığı**  
Maximum operating temperature

250°C

**Maksimum Kısa Devre Sıcaklığı**  
Maximum short Circuit Temperature



**Alev dayanıklılık**  
Flame Retardant  
IEC 60332-1-2  
IEC 60332-3-24  
CAT.C



**Halojenden Arındırılmış**  
Halogen free  
IEC 60754-1/2



**Düşük Duman Yoğunluğu**  
Low Smoke Emission  
IEC 61034-1/2

## Uygulama Alanı / Application Area

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

Used in energy networks in hotels, schools, high buildings, hospitals, power plants, data processing centers, business centers where there is a risk of fire.

## Teknik Veriler / Technical Data

Min. bükülme yarıçapı : 12xD  
Maks. çalışma sıcaklığı : 90°C  
Maks. kısa devre sıcaklığı : 250°C

Min. bending radius : 12xD  
Max. operating temperature : 90°C  
Max. short circuit temperature : 250°C

## Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Sınıf 1-2 Bakır
2. İzole : XLPE VDE 276-604 (HD 604) Tip 2X11
3. Dolgu : LSZH
4. Kılıf : LSZH Bileşik VDE 250-214 Tip HM2

1. Conductor : EN 60228 Class 1-2 Copper
2. Insulation : XLPE VDE 276-604 (HD 604) Type 2X11
3. Filler : LSZH
4. Sheath : LSZH Compound VDE 250- 214 Type HM2

## Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS 9769 HD 21.4 S2, VDE 250-214, TSEK



## Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm <sup>2</sup> )	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
2x1.5re	8.5	90	1000	12.1	-	22
2x2.5re	9.5	120	1000	7.41	-	30
2x4re	10.5	170	1000	4.61	-	40
2x6re	11.5	210	1000	3.08	-	53
2x10rm	14.5	340	1000	1.83	-	74
2x16rm	17.0	500	1000	1.15	-	100
2x25rm	20.5	750	1000	0.727	-	125
2x35rm	23.5	1000	1000	0.524	-	170
3x1.5re	9.0	105	1000	12.1	-	22
3x2.5re	10.0	150	1000	7.41	-	30
3x4re	11.0	210	1000	4.61	-	40
3x6re	12.5	280	1000	3.08	-	53
3x10rm	15.0	460	1000	1.83	-	74
3x16rm	16.5	660	1000	1.15	-	99
3x25rm	22.0	1000	1000	0.727	-	122
3x35rm	24.0	1300	1000	0.524	-	168
4x1.5re	9.5	130	1000	12.1	-	20
4x2.5re	10.5	180	1000	7.41	-	28
4x4re	12.5	260	1000	4.61	-	37
4x6re	14.0	360	1000	3.08	-	48
4x10rm	18.0	550	1000	1.83	-	68
4x16rm	20.0	800	1000	1.15	-	90
4x25rm	23.0	1250	1000	0.727	-	122
4x35rm	26.0	1650	1000	0.524	-	168
5x1,5re	10.4	166	1000	12.1	-	24
5x2,5re	11.5	225	1000	7.41	-	32
5x4re	13.70	339	1000	4.61	-	42
5x6re	15.00	451	1000	3.08	-	53

**A**

**Tesisat Kabloları ve Esnek Kablolar**  
Installation Cables, Flexible Wires and Cords

**B**

**0.6/1 kV PVC İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları**  
0.6/1 kV PVC Insulated Low Voltage Power Cables

**C**

**0.6/1 kV XLPE İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları**  
0.6/1 kV XLPE Insulated Low Voltage Power Cables

**D**

**Halojeniz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Tesisat Kabloları**  
Halogen Free, Flame Retardant Low Voltage Installation Cables

**E**

**Halojeniz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Güç Kabloları ve Yangına Dayanıklı Kablolar**  
Halogen Free Flame Retardant, Low Voltage Power Cables and Fire Resistant Cables

**F**

**Özel Kablolar**  
Custom Design Cables

**G**

**Teknik Bilgiler**  
Technical Information