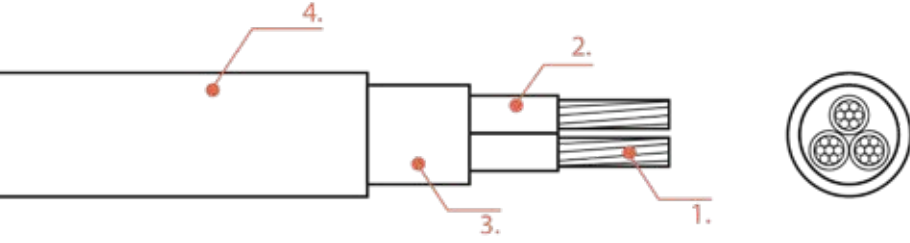


# NHXMH / 052XZ1

VDE 0250-214, B5 7211:2012, TSE K 328



Yangına Dayanıklı  
Fire Resistance  
Огнестойкость



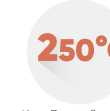
Anma Gerilimi  
Rated Voltage  
Номинальное Напряжение



Minimum Bükülme Yarıçapı  
Minimum Bending Radius  
Минимальный Радиус Изгиба



Maksimum Çalışma Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature  
Максимальная Рабочая Температура



Kısa Devre Sıcaklığı  
Short Circuit Temperature  
Температура Короткого Замыкания



İç Tesisat  
Internal Wiring  
Внутренняя Установка

## YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

1. Tek ya da Çok Telli Bakır İletken
2. Çapraz Bağlı Polietilen (XLPE)
3. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Dolgu
4. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Kılıf

1. Solid or stranded copper conductor
2. Cross Linkable Polyethylene (XLPE)
3. Halogen free flame retardant (HFFR) filler
4. Halogen free flame retardant (HFFR) outer sheath

1. Одножильный или многожильный медный провод.
2. Сшитый полиэтилен (XLPE)
3. Безгалогенный антипирен. (HFFR) наполнитель
4. Безгалогенный антипирен. (HFFR) внешняя оболочка

## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	12xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	250 °C
Anma Gerilimi :	300/500 V
Max. Operating Temp. :	90 °C
Minimum Bending Radius :	12xD
Max. Short Circuit Temp.:	250 °C
Rated voltage :	300/500 V
Макс. Рабочая температура:	90 °C
Минимальный радиус изгиба:	12xD
Температура короткого замыкания:	250 °C
Номинальное напряжение:	300/500 V

## KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

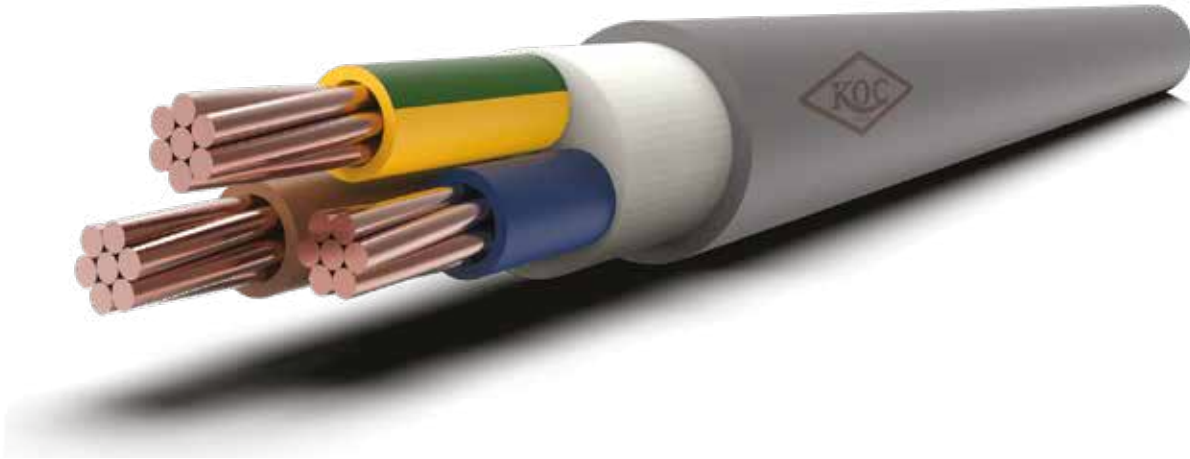
- Yangın riskinin bulunduğu oteller, okullar, tüneller, gökdelenler, hastaneler, enerji santralleri, veri işleme merkezleri ve iş merkezleri gibi enerji ağlarının güvenliğinin kritik olduğu yerlerde tercih edilen bir kablo türüdür. Bu kablolar, yangın sırasında alevi iletmeme, düşük duman yoğunluğu ve korozyon yaratmama özellikleriyle, can ve mal güvenliği sağlamaya özel olarak tasarlanmıştır.

- This type of cable is chosen for use in critical areas of energy networks, such as hotels, schools, tunnels, skyscrapers, hospitals, power plants, data processing centers, and business centers where the risk of fire is present. These cables are specifically designed to prevent the propagation of flames, produce low smoke density, and prevent corrosion during a fire, thereby ensuring the safety of life and property.

- Этот тип кабеля выбирается для использования в критических областях энергетических сетей, таких как отели, школы, тоннели, небоскребы, больницы, электростанции, центры обработки данных и бизнес-центры, где присутствует риск пожара. Эти кабели специально разработаны для предотвращения распространения пламени, создания низкой плотности дыма и предотвращения коррозии в случае пожара, тем самым обеспечивая безопасность жизни и имущества.

# NHXMH / 052XZ1

VDE 0250-214, B5 7211:2012, TSE K 328



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevkiyat Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)
Номинальный Поперечное сечение (мм <sup>2</sup> )	Общий Диаметр (мм) Приблизительно	Вес нетто (кг/км) Прибл.	Стандартный Длина доставки (м)	Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность In	
					Земля (A)	Воздух (A)

## NHXMH/052XZ1

2x1,5	8,3	118	100	12,1	18
2x2,5	9,1	160	100	7,41	26
2x4	10,4	208	100	4,61	34
2x6	11,4	267	100	3,08	44
2x10	14,7	427	1000	1,83	61
2x16	16,8	593	1000	1,15	82
2x25	20,4	905	1000	0,727	108
2x35	23,1	1210	1000	0,524	135
3G 1,5	8,7	133	100	12,1	18
3G 2,5	9,5	183	100	7,41	26
3G 4	11	244	100	4,61	34
3G 6	12,4	331	100	3,08	44
3G 10	15,6	544	1000	1,83	61
3G 16	17,8	762	1000	1,15	82
3G 25	22,1	1180	1000	0,727	108
3G 35	24,6	1520	1000	0,524	135

# NHXMH / 052XZ1

VDE 0250-214, B5 7211:2012, TSE K 328



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
					Ground (A)	Air (A)
Номинальный Поперечное сечение (мм <sup>2</sup> )	Общий Диаметр (мм) Приблизительно	Вес нетто (кг/км) Прибл.	Стандартный Длина доставки (м)	Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность In	
					Земля (A)	Воздух (A)

## NHXMH/052XZ1

4x1,5	9,3	163	100	12,1	18
4x2,5	10,2	237	100	7,41	26
4x4	12,3	317	100	4,61	34
4x6	13,4	430	100	3,08	44
4x10	17	686	1000	1,83	61
4x16	19,4	978	1000	1,15	82
4x25	24,2	1520	1000	0,727	108
4x35	27	1960	1000	0,524	135
5G1,5	10	196	100	12,1	18
5G 2,5	11	276	100	7,41	26
5G4	13,2	403	100	4,61	34
5G6	14,6	527	100	3,08	44
5G10	18,5	840	1000	1,83	61
5G16	21,7	1236	1000	1,15	82
5G25	26,6	1850	1000	0,727	108
5G35	29,7	2400	1000	0,524	135