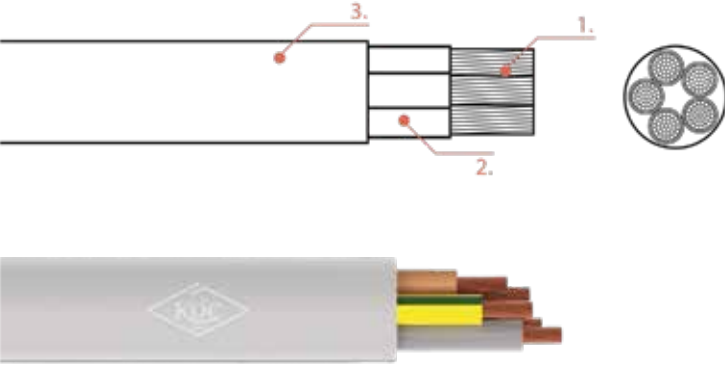


# NHMH - F / H05Z1Z1-F

TS EN 50525-3-31, VDE 0250-214



## YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

1. İnce Çok Telli Bakır İletken
  2. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) İzole
  3. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Kılıf
- 
1. Flexible Copper Conductor
  2. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Insulation
  3. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath
- 
1. Тонкий многожильный медный проводник
  2. Изоляция из безгалогенного огнезащитного материала (HFFR)
  3. Оболочка из безгалогенного огнезащитного материала (HFFR)

## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Max. Çalışma Sıcaklığı:          | 70 °C     |
| Minimum Bükülme Yarıçapı :       | 6xD       |
| Kısa Devre Sıcaklığı :           | 160 °C    |
| Anma Gerilimi :                  | 300/500 V |
| Max. Operating Temp. :           | 70 °C     |
| Minimum Bending Radius :         | 6xD       |
| Max. Short Circuit Temp.:        | 160 °C    |
| Rated voltage :                  | 300/500 V |
| Макс. Рабочая температура:       | 70 °C     |
| Минимальный радиус изгиба:       | 6xD       |
| Температура короткого замыкания: | 160 °C    |
| Номинальное напряжение:          | 300/500 V |



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

## KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Yangın güvenliği yüksek önem taşıyan mekanlarda tercih edilen özel bir kablo türüdür. Bu kablolar, alevin yayılmasını sınırlayan ve yangın esnasında düşük duman yoğunluğu olan ve zehirli olmayan gazlar üreten malzemelerden üretilmiştir. Bu sebeple, rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler ve bilgi işlem merkezleri gibi yangına hassas bölgeler ile insan yoğunluğunun fazla olduğu iş merkezleri için idealdir.

This type of cable is preferred in environments where fire safety is of high importance. These cables are manufactured from materials that limit the spread of flames and produce low smoke density and non-toxic gases during a fire. Therefore, they are ideal for fire-sensitive areas such as refineries, hotels, schools, tunnels, high-rise buildings, hospitals, and data processing centers, as well as business centers where there is a high density of people.

Такой тип кабелей предпочтителен в условиях, где безопасность от пожара имеет высокое значение. Эти кабели изготавливаются из материалов, которые ограничивают распространение пламени и вырабатывают низкую плотность дыма и нетоксичные газы во время пожара. Поэтому они идеально подходят для пожарочувствительных областей, таких как нефтеперерабатывающие заводы, отели, школы, туннели, многоэтажные здания, больницы и центры обработки данных, а также деловые центры, где высокая плотность людей.

# NHMH - F / H05Z1Z1-F

TS EN 50525-3-31, VDE 0250-214



| 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 (А)                         | Воздух (А) |

## NHMH-F/ H05Z1Z1-F

|         |      |     |     |      |    |
|---------|------|-----|-----|------|----|
| 2x0,75  | 6,1  | 55  | 100 | 26   | 6  |
| 2x1     | 6,4  | 63  | 100 | 19,5 | 10 |
| 2x1,5   | 7,2  | 81  | 100 | 13,3 | 16 |
| 2x2,5   | 8,9  | 127 | 100 | 7,98 | 25 |
| 2x4     | 10,2 | 174 | 100 | 4,95 | 34 |
| 3G 0,75 | 6,5  | 63  | 100 | 26   | 6  |
| 3G 1    | 6,8  | 74  | 100 | 19,5 | 10 |
| 3G 1,5  | 7,9  | 100 | 100 | 13,3 | 16 |
| 3G 2,5  | 9,7  | 156 | 100 | 7,98 | 25 |
| 3G 4    | 11,1 | 220 | 100 | 4,95 | 34 |
| 4x0,75  | 7,3  | 81  | 100 | 26   | 6  |
| 4x1     | 7,7  | 97  | 100 | 19,5 | 10 |
| 4x1,5   | 8,8  | 126 | 100 | 13,3 | 16 |
| 4x2,5   | 10,6 | 193 | 100 | 7,98 | 25 |
| 4x4     | 12,1 | 272 | 100 | 4,95 | 34 |
| 5G 0,75 | 7,9  | 99  | 100 | 26   | 6  |
| 5G 1    | 8,4  | 117 | 100 | 19,5 | 10 |
| 5G 1,5  | 9,8  | 160 | 100 | 13,3 | 16 |
| 5G 2,5  | 11,8 | 242 | 100 | 7,98 | 25 |
| 5G 4    | 13,7 | 344 | 100 | 4,95 | 34 |