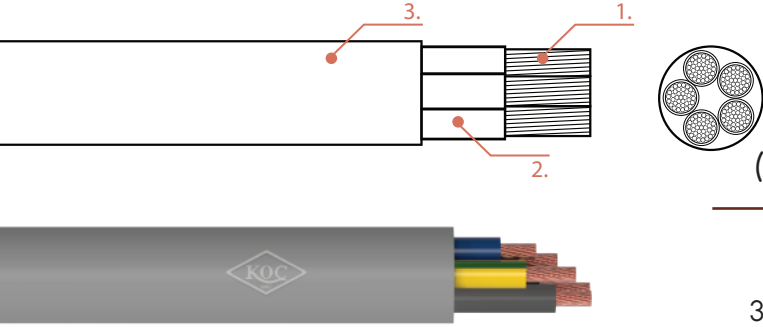


# NHMH-F / H05ZIZ1-F

كابلات التمديدات  
المقاومة للحريق  
Fire Resistant  
Installation Cables



## البنية / CONSTRUCTION

1. موصل نحاسي مرن
2. عازل خالي من الهالوجين ومثبط للهب (HFFR)
3. غلاف خارجي خالي من الهالوجين ومثبط للهب (HFFR)

1. Flexible Copper Conductor
2. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Insulation
3. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath

معايير TS EN 50525-3-11

المعلومات الفنية		TECHNICAL DATA	
70°C	أقصى درجة حرارة تشغيل	Max. Operating Temp:	70°C
12xD	نصف قطر الانحناء الأدنى	Min. Bending Radius:	12xD
160°C	أقصى درجة حرارة لحالة القصر	Max. Short Circuit Temp:	160°C
300/500 V	الجهد المقنن	Rated Voltage:	300/500 V



## مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

يُنْفَضل استخدام هذا النوع من الكابلات في البيئات التي تولى أهمية كبيرة للسلامة من الحرائق. ولذلك، فهي مثالية للمناطق المعرضة لخطر الحرائق مثل المصافي والفنادق والمدارس والأنفاق والمباني الشاهقة والمستشفيات ومراكز معالجة البيانات، فضلاً عن المراكز التجارية التي تشهد كثافة عالية من الأشخاص.

This type of cable is preferred in environments where fire safety is of high importance. 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.

# NHMH-F / H05ZIZI-F



المقطع العرضي الاسمي (مم <sup>2</sup> )	القطر الخارجي (مم) تقريباً	الوزن الصافي (تقريباً) (كجم/كم)	التوريد القياسي الطول (م)	مقاومة التيار المستمر للموصل عند 20°C (اووم/كم)	قدرة تحمل التيار في الهواء (A)
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 Air (A)

## NHMH-F / H05ZIZI-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