



NHMH (300/500 V)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



ProFire

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

70°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius



Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

2 kV

Deney gerilimi
AC test voltage

300/500 V

Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U



Halojensiz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034

RoHS & REACH

RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



Som veya örgülü bakır
Solid or stranded copper
[Class 1 or Class 2]

izole / insulation

2



Polipropilen
Polypropylene

dolgu / filler

3



Halojen içermeyen alev geciktiricili
Halogen free flame retardant

dış kılıf / outer sheath

4



Halojen içermeyen alev geciktiricili
Halogen free flame retardant

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Rafineriler, maden ocakları, oteller, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

Used in refineries, hotels, mines, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing center, populated business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PP/HFFR/HFFR

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in Havada (A) Air (A)
NHMH (300/500 V)				
2x1,5	7,9	96	12,1	22
2x2,5	8,7	126	7,41	30
2x4	10,0	178	4,61	40
2x6	11,0	231	3,08	51
2x10	13,8	376	1,83	70
2x16	16,4	545	1,15	98
3x1,5	8,3	115	12,1	22
3x2,5	9,2	154	7,41	30
3x4	10,6	222	4,61	40
3x6	12,0	302	3,08	51
3x10	14,6	477	1,83	70
3x16	17,6	709	1,15	98,5
4x1,5	8,9	138	12,1	18,5
4x2,5	9,9	187	7,41	25
4x4	11,9	286	4,61	34
4x6	13,5	390	3,08	43
4x10	15,8	594	1,83	60
4x16	19,4	897	1,15	80
5x1,5	9,6	164	12,1	18,5
5x2,5	10,7	224	7,41	25
5x4	13,2	355	4,61	34
5x6	14,6	470	3,08	43
5x10	17,2	723	1,83	60
5x16	21,5	1111	1,15	80