

H05RNH2-F
Platte neopreen prikkabel voor binnen- en buitenverlic

Algemene informatie

- **Toepassingen :**
- Soepele platte kabel voor priklamphouders.
- Afmetingen, mantel- en isolatiemateriaal zijn volledig afgestemd op het monteren van priklamphouders, waarvan de hartafstand tussen de pennen minimaal 5,7 en maximaal 6,5 mm moet zijn.
- Bestemd voor binnen- en buitenverlichting.
-
- **Eigenschappen :**
- Sterke en slijtvaste neopreen (PCP) mantel.
- Uitstekend bestand tegen oliën, vetten en weersinvloeden (o.a. ozon en UV-licht).
- Zelfdovend.
-
- **Opmerkingen :**
- Gebruik is uitsluitend toegestaan in tijdelijke installaties, bijvoorbeeld voor feestverlichting.

Certificaten en normen

- Keurmerken

Kabel ontwerp

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
Bewapening/armering	Geen
Afscherming collectief	Geen
Mantelmateriaal	Neopreen rubber
Kabel vorm	Rond
Brandwerende laag (ader)	Nee
Brandwerende laag (samenslag)	Nee

Brandeigenschappen

Brandvertraging	Nee
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee
CPR brandklasse	Niet van toepassing
CPR rookklasse	Niet van toepassing
CPR klasse brandende deeltjes	Niet van toepassing
CPR klasse zuurgraad	Niet van toepassing

Eigenschappen

Nom. spanning U0 [V]	300
Nom. spanning U [V]	500
Testspanning [kV]	2,5
Oliebestendig	Nee
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	60
Min. temperatuur, vaste installatie	-25
Max. temperatuur, vaste installatie	50
UV-bestendig	Ja
Min. temperatuur bij installatie	-25
Max. temperatuur bij installatie	50

Kabel gegevens

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Mantelkleur	Nominale kabel diameter	Gewicht [kg/km]	Min. buigstraal, vaste installatie	Aderkleuren	DOP nummer
018739	2x1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart		127	25		
018426	2x2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart		140	25		

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
018739	2x1,5 mm²	16	13,3	15,3881
018426	2x2,5 mm²	25	7,98	9,2329

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B