



H05RNH2-F Platte neopreen prikkabel voor binnen- en buitenverlichting

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
- › Oppervlakte geleider
- › Materiaal aderisolatie
- › Bewapening/armering
- › Afscherming collectief
- › Mantelmateriaal
- › Kabel vorm
- › Brandwerende laag (ader)
- › Brandwerende laag (samenslag)

Koper
Blank
EPR rubber
Geen
Geen
Neopreen rubber
Rond
Nee
Nee

Brandeigenschappen

- › Brandvertraging
- › Halogeenvrij
- › Rookarm
- › CPR brandklasse
- › CPR rookklasse
- › CPR klasse brandende deeltjes
- › CPR klasse zuurgraad

Nee
Nee
Nee
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing
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 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart		127	25		
018426	2x2,5 mm ²	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 mm ²	16	13,3	15,3881
018426	2x2,5 mm ²	25	7,98	9,2329

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

