

## H05RNH2-F

Platte prikkabel voor binnen- en buitenverlichting



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

H05RNH2-F is een **platte prikkabel voor binnen- en buitenverlichting**. De kabel wordt toegepast bij priklamphouders voor de verlichting van evenementen, markten en terrassen.

Door de neopreen of polychloropreen mantel is de kabel **mechanisch sterk en slijtvast**. Dit garandeert een betrouwbare werking in omgevingen waar redelijk zware eisen ten aanzien van de mechanische belastbaarheid gelden. De mantel is tevens **goed bestand tegen olie en weersinvloeden** (ozon en UV-licht) en heeft een lange levensduur. Verder maakt de soepele geleider deze kabel **flexibel te installeren** en makkelijk in gebruik voor verplaatsbare toepassing.

Afmetingen prikkabel

**Hoogte:** 13,5 mm

**Breedte:** 5,5 mm

H05RNH2-F, RMcLewp

#### Generieke benaming(en)

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



**RoHS**



### KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Oppervlakte geleider

Materiaal aderisolatie

Adercodering volgens HD 308 S2

Mantelmateriaal

Kabel vorm

Koper

Blank

EPR rubber

Ja

Neopreen rubber

Vlak

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	300
Nom. spanning U [V]	500
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	Aderkleuren
120180	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Groen	0	124	20	blauw - bruin
131857	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit	0	125	20	blauw - bruin
130130	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	0	127	20	blauw - bruin
118425	2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart	0	139	20	blauw - bruin

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkraft aan kop [N]	Trekkraft met kous [N]
120180	2x1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,3881		
131857	2x1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,3881		
130130	2x1,5 mm <sup>2</sup>	16	13,3	15,3881		
118425	2x2,5 mm <sup>2</sup>	25	7,98	9,2329		

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B