

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

Generieke benaming(en)

H05RNH2-F, RMcLewp

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



## KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

EPR rubber

Adercodering volgens HD 308 S2

Ja

Mantelmateriaal

Neopreen rubber

Kabel vorm

Vlak

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U <sub>0</sub> [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]
120180	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Groen		124	20
131857	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Wit		126	20
130130	2x1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart		127	20
118425	2x2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 5 = soepel	Zwart		140	20

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
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