

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

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 ²	Klasse 5 = soepel	Groen	0	124	20	blauw - bruin
131857	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Wit	0	125	20	blauw - bruin
130130	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	0	127	20	blauw - bruin
118425	2x2,5 mm ²	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]	Trekracht aan kop [N]	Trekracht met kous [N]
120180	2x1,5 mm ²	16	13,3	15,3881		
131857	2x1,5 mm ²	16	13,3	15,3881		
130130	2x1,5 mm ²	16	13,3	15,3881		
118425	2x2,5 mm ²	25	7,98	9,2329		

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B