



Eupen - (N)HXCH FE180/E90 12X 1,5/2,5 ORANJE

Halogeenrijke installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90
0,6/1kV 12x1,5 RE/2,5 mm² kleur oranje

Artikelnummer EUPG459096
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
**Artikelnummer
fabrikant** G459096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)
1000 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
**Nominale
geleiderdoorsnede** 1.5 mm²
Geleiderdiameter 1.38 mm
**Samenstelling
geleider** Klasse 1 = massief
**Geleiderweerstand bij
20°C** 12.1 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 12
Aderisolatie Polyolefine
**Specificatie
draadisolatie** Overig
**Adercodering volgens
HD 308 S2** Ja
Adercodering Kleuren en cijfers
Aderscherm Nee
Glasvezelelement Nee
Met aardgeleider Nee
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Scherm Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Aantal hulpaders 0
**Concentrische
geleider** Koper
**Nominale doorsnede
concentrische
geleider** 2.5 mm²
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine
**Specificatie
mantelmateriaal** Overig
Mantelkleur Oranje
Kabelgeometrie Rond
**Geleidende coating
(beschermlaag)** Nee
Geleider Nee

| | |
|---|-------------|
| langswaterdicht | |
| Afscherming | Nee |
| langswaterdicht | |
| Rookarm vlgs. IEC 61034-2 | Ja |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2 | Ja |
| Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6 | Zonder |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6 | Zonder |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | Zonder |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 | Zonder |
| Buitendiameter circa | 19 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 228 mm |
| Gewicht | 497 kg/km |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage | -5 - 50 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage | -25 - 80 °C |
| Nominale spanning U₀ | 0.6 kV |
| Nominale spanning U | 1 kV |
| Geschikt als installatiekabel | Ja |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties | Nee |
| Geschikt als middenspanningskabel | Nee |
| Geschikt als hoogspanningskabel | Nee |
| Gecertificeerd voor luchthavenverlichtingskabel | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8434-2 | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8491 | Nee |

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024