



Eupen - (N)HXCH FE180/E30 4X 2,5/2,5 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E30
0,6/1kV 4x2,5 RE/2,5 mm² kleur oranje

Artikelnummer 50801804
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
Artikelnummer fabrikant G031096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 2.5 mm²
Geleiderdiameter 1.75 mm
Samenstelling geleider Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C 7.41 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 4
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 langswaterdicht Nee

| | |
|---|-------------|
| Afscherming langswaterdicht | Nee |
| 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 | 13.9 mm |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 166.8 mm |
| Gewicht | 268 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 23-11-2024