



Eupen - (N)HXCH FE180/E90 4X 2,5/2,5 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90
0,6/1kV 4x2,5 RE/2,5 mm² kleur oranje

Artikelnummer 5085180401
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
**Artikelnummer
fabrikant** G443096

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	15 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	180 mm
Gewicht	322 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 04-07-2024