



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

Halogeenrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90
0,6/1kV 12x2,5 RE/4 mm² kleur oranje

Artikelnummer EUPG460096
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
**Artikelnummer
fabrikant** G460096

Besteleenheden

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

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
**Nominale
geleiderdoorsnede** 2.5 mm²
Geleiderdiameter 1.75 mm
Samenstelling Klasse 1 = massief
geleider
Geleiderweerstand bij 7.41 Ohm/km
20°C
Geleidervorm Rond
Aantal aders 12
Aderisolatie Polyolefine
Specificatie Overig
draadisolatie
Adercodering volgens Ja
HD 308 S2
Adercodering Kleuren en cijfers
Aderscherm Nee
Glasvezelelement Nee
Met aardgeleider Nee
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Schermb Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Aantal hulpaders 0
**Concentrische
geleider** Koper
Nominale doorsnede 4 mm²
**concentrische
geleider**
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine
al
Specificatie Overig
mantelmateriaal
Mantelkleur Oranje
Kabelgeometrie Rond
Geleidende coating Nee
(beschermlaag)
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	20.7 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	248.4 mm
Gewicht	661 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