



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

Halogeenrijke 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
20°C** 7.41 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
**Schermb
Litze** Nee
Loodmantel Nee
Aantal hulpaders 0
**Concentrische
geleider** Koper
**Nominale doorsnede
concentrische
geleider** 4 mm²
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine
al
**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	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 23-07-2024