



Eupen - (N)HXCH FE180/E90 3X 2,5/2,5 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90
0,6/1kV 3x2,5 RE/2,5 mm² kleur oranje

Artikelnummer EUPG433096
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
**Artikelnummer
fabrikant** G433096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
50 MTR (Ring)
100 MTR (Ring)
500 MTR (Haspel)
1000 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
**Nominale
geleiderdoorsnede** 2.5 mm²
Geleiderdiameter 1.75 mm
**Samenstelling
geleider** Klasse 1 = massief
**Aantal strengen per
geleider** 1
Streng diameter 1.75 mm
**Geleiderweerstand bij
20°C** 7.41 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 3
Aderisolatie Polyolefine
**Specificatie
draadisolatie** Overig
**Adercodering volgens
HD 308 S2** Ja
Adercodering Kleuren en cijfers
Aderscherm Nee
Glasvezelement Nee
Met aardgeleider Nee
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Scherm Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Overig
Bewapening/armering Zonder
**Dwars waterdichte
kabel** Nee
Aantal hulpaders 0
**Concentrische
geleider** Koper
**Nominale doorsnede
concentrische
geleider** 2.5 mm²

(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie	Overig
mantelmateriaal	
Mantelkleur	Oranje
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (beschermlaag)	Nee
Geleider	Nee
langwaterdicht	
Afscherming langwaterdicht	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nee
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)	
Rookarm vlgs. IEC 61034-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	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
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Zonder
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Zonder
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Buitendiameter circa	14.2 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	170.4 mm
Gewicht	281 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele	-5 - 50 °C

montage	
Toegelaten	-25 - 80 °C
buitentemperatuur	
kabel, vaste montage	
Nominale spanning U0	0.6 kV
Nominale spanning U	1 kV
Geschikt voor ondergrondse installatie	Nee
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Met knaagdierbescherming	Nee
Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814	FE 180
Functiebehoud volgens DIN 4102-12	E90
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud volgens BS 8434-2	Nee
Functiebehoud volgens BS 8491	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024