



Eupen - (N)HXCH FE180/E30 12X1,5/2,5 ORANJE

Halogeen vrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E30
0,6/1kV 12x1,5 RE/2,5 mm² kleur oranje

Artikelnummer EUPG053096
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
Artikelnummer fabrikant G053096

Besteleenheden

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

Specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlakte	Blank
Nominale geleiderdoorsnede	1.5 mm ²
Geleiderdiameter	1.38 mm
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal strengen per geleider	1
Streng diameter	1.38 mm
Geleiderweerstand bij 20°C	12.1 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
Scherm	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Vochtbarrière	Zonder
Bewapening/armering kabel	Zonder
Dwars waterdichte kabel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Koper
Nominale doorsnede concentrische geleider	2.5 mm ²
(Buiten)mantelmateriaal	Polyolefine

Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Oranje
Kabelgeometrie	Rond
Geleidende coating (beschermlaag)	Nee
Geleider langswaterdicht	Nee
Afscherming langswaterdicht	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)	Ja
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	18.2 mm
Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst	218.4 mm
Gewicht	411 kg/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage	-5 - 50 °C
Toegelaten	-25 - 80 °C

**buitentemperatuur
kabel, vaste montage**
Nominale spanning 0.6 kV
U0
Nominale spanning U 1 kV
Geschikt voor Nee
**ondergrondse
installatie**
Geschikt als Ja
installatiekabel
Gecertificeerd voor Nee
scheepsapplicaties
Geschikt als middens Nee
panningskabel
Geschikt als Nee
hoogspanningskabel
Gecertificeerd voor Nee
**luchthaven
verlichtingskabel**
Met knaagdierbescherNee
ming
Isolatiebehoud FE 180
**volgens DIN VDE
0472-814**
Functiebehoud E30
volgens DIN 4102-12
Functiebehoud Nee
volgens BS 6387 CWZ
Functiebehoud Nee
volgens BS 8434-2
Functiebehoud Nee
volgens BS 8491

Dit productblad is gegenereerd op 24-12-2024