



Eupen - (N)HXH FE180/E90 3X 4 ORANJE

Halogeenvrije installatiekabel met
functiebehoud type (N)HXH-J FE180/E90 1KV
3x4 RE mm² kleur oranje

Artikelnummer 50721903
Artikelkortingsgroep 3032
Merk Eupen
**Artikelnummer
fabrikant** G381096

Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
**Nominale
geleiderdoorsnede** 4 mm²
Geleiderdiameter 2.22 mm
**Samenstelling
geleider** Klasse 1 = massief
**Aantal strengen per
geleider** 1
Streng diameter 2.22 mm
**Geleiderweerstand bij
20°C** 4.61 Ohm/km
Geleidervorm Rond
Aantal aders 3
Aderisolatie Polyolefine
**Specificatie
draadisolatie** Overig
**Adercodering volgens
HD 308 S2** Ja
Adercodering Kleuren en cijfers
Aderscherm Nee
Glasvezelelement Nee
Met aardgeleider Ja
Binnenveldsturing Nee
Buitenveldsturing Nee
Scherm Nee
Litze Nee
Loodmantel Nee
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Zonder
**Dwars waterdichte
kabel** Nee
Aantal hulpaders 0
**Concentrische
geleider** Zonder
**Nominale doorsnede
concentrische
geleider** 0 mm²
(Buiten)mantelmateriaal Polyolefine
Mantelkleur Oranje
Kabelgeometrie Rond
**Geleidende coating
(beschermlaag)** Nee

Geleider	Nee
langswaterdicht	
Afscherming	Nee
langswaterdicht	
Brandvertraging	Ja
volgens IEC 60332-1-2	
Brandvertraging	Nee
volgens IEC	
60332-3-21 (Cat A F/R)	
Brandvertraging	Nee
volgens IEC	
60332-3-22 (Cat A)	
Brandvertraging	Nee
volgens IEC	
60332-3-23 (Cat B)	
Brandvertraging	Ja
volgens IEC	
60332-3-24 (Cat C)	
Brandvertraging	Nee
volgens IEC	
60332-3-25 (Cat D)	
Rookarm vlgs. IEC	Ja
61034-2	
Halogeenvrij volgens	Ja
IEC 60754-1	
Halogeenvrij volgens	Ja
IEC 60754-2	
Euroklasse	Zonder
brandgedrag volgens	
EN 13501-6	
Euroklasse	Zonder
rookontwikkeling	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	Zonder
brandende vallende	
druppels/deeltjes	
volgens EN 13501-6	
Euroklasse	Zonder
corrosiviteit/	
zuurgraad volgens EN	
13501-6	
Functiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-1	
Functiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-2	
Functiebehoud	Zonder
volgens IEC 60331-3	
Functiebehoud	Zonder
volgens EN 50200	
Functiebehoud	Nee
volgens EN 50200	
annex E	
Oliebestendig	Ja
volgens IEC	
60811-404	
Buitendiameter circa	11.7 mm
Min. toegelaten	140.4 mm
buigingsstraal,	
stationaire inzet/vast	
geplaatst	
Gewicht	257 kg/km
Max. toelaatbare	90 °C
geleidertemperatuur	
Toegelaten	-5 - 50 °C
buitentemperatuur	
kabel, flexibele	
montage	
Toegelaten	-25 - 80 °C
buitentemperatuur	
kabel, vaste montage	
Nominale spanning	0.6 kV
U0	

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