



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

Halogeenvrije installatiekabel met  
functiebehoud type (N)HXCH FE180/E90  
0,6/1kV 12x2,5 RE/4 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>  
**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** 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** Overig  
**Bewapening/armering kabel** Zonder  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Koper  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 4 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine

<b>Specificatie mantelmateriaal</b>	Overig
<b>Mantelkleur</b>	Oranje
<b>Kabelgeometrie</b>	Rond
<b>Geleidende coating (beschermlaag)</b>	Nee
<b>Geleider langswaterdicht</b>	Nee
<b>Afscherming langswaterdicht</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>	Ja
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)</b>	Ja
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)</b>	Nee
<b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)</b>	Ja
<b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>	Ja
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>	Ja
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>	Ja
<b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	Nee
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	Ja
<b>Buitendiameter circa</b>	20.7 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	248.4 mm
<b>Gewicht</b>	661 kg/km
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>	-5 - 50 °C
<b>Toegelaten</b>	-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 knaagdierbescher**Nee  
**ming**  
**Isolatiebehoud** FE 180  
**volgens DIN VDE**  
**0472-814**  
**Functiebehoud** E90  
**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 23-12-2024