



# Eupen - YMZK 4X120 CCA KL5 MGG

YMZ1K FLEX 4G120 MM2 1 KV Cca s1 d1  
a1GR type YMz1K Cca-s1,d1,a1 klasse 5  
4G120 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** EUPP373066  
**Artikelkortingsgroep** 3014  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** P373066  
**GTIN** 05413260728280

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 120 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 14.5 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 5 = soepel  
**Aantal strengen per geleider** 588  
**Streng diameter** 0.5 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.153 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 4  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Zonder  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 0 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Grijs

|   |             |
|---|-------------|
| <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>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>                                   | Ja          |
| <b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                          | Cca         |
| <b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                     | s1          |
| <b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b> | d1          |
| <b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>              | a1          |
| <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</b>                                     | Zonder      |
| <b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>                             | Nee         |
| <b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>                                | Ja          |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 47.9 mm     |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>   | 383.2 mm    |
| <b>Gewicht</b>  | 5957 kg/km  |
| <b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>                               | 90 °C       |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>              | 0 - 70 °C   |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>                  | -25 - 80 °C |
| <b>Nominale spanning U0</b>   | 0.6 kV      |
| <b>Nominale spanning U</b>  | 1 kV        |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Geschikt als<br/>installatiekabel</b>                        | Ja  |
| <b>Gecertificeerd voor<br/>scheepsapplicaties</b>               | Nee |
| <b>Geschikt als middens<br/>panningskabel</b>                   | Nee |
| <b>Geschikt als<br/>hoogspanningskabel</b>                      | Nee |
| <b>Gecertificeerd voor<br/>luchthaven<br/>verlichtingskabel</b> | Nee |
| <b>Met knaagdierbescher-<br/>ming</b>                           | Nee |
| <b>Functiebehoud<br/>volgens BS 6387 CWZ</b>                    | Nee |
| <b>Functiebehoud<br/>volgens BS 8434-2</b>                      | Nee |
| <b>Functiebehoud<br/>volgens BS 8491</b>                        | Nee |

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024