



# Eupen - YMZK 4X 4 B2CA KL1 MGG

YMZ1K 4G4 RE 1 KV B2ca s1 d1 a1 GR type  
YMz1K B2ca-s1,d1,a1 klasse 1 4G4 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** EUPP420066  
**Artikelkortingsgroep** 3011  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** P420066  
**GTIN** 05413260728693

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 4 mm<sup>2</sup>  
**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** 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</b>	Nee
<b>langswaterdicht</b>	
<b>Afscherming</b>	Nee
<b>langswaterdicht</b>	
<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>	
<b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>	Ja
<b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>	Ja
<b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>	B2ca
<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>Funcatiebehoud volgens IEC 60331-1</b>	Zonder
<b>Funcatiebehoud volgens IEC 60331-2</b>	Zonder
<b>Funcatiebehoud volgens IEC 60331-3</b>	Zonder
<b>Funcatiebehoud volgens EN 50200</b>	Zonder
<b>Funcatiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	Nee
<b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>	Ja
<b>Buitendiameter circa</b>	13.4 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	107.2 mm
<b>Gewicht</b>	326 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</b>	0.6 kV

**U0****Nominale spanning U** 1 kV**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****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