



# Eupen - ZO-YMZKAS 5X 2,5 B2CA KL1

Halogeenvrije installatiegrondkabel type Z1O-  
YMz1Kas B2ca-s1,d1,a1 klasse 1 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0850180514  
**Artikelkortingsgroep** 3011  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** P649066  
**GTIN** 05413260729584

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**AWG-maat**  
**Nominale geleiderdoorsnede (AWG)** 0 kcmil  
**Geleiderdiameter** 1.73 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Aantal strengen per geleider** 0  
**Streng diameter** 0 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 7.41 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 5  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering**  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Nee  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière**  
**Bewapening/armering**  
**Materiaal bewapening**  
**Dwars waterdichte kabel**  
**Aantal hulpaders** 0  
**Nominale hulpgeleiderdoorsnede** 0 mm<sup>2</sup>  
**Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)** 0  
**Concentrische** Zonder

**geleider**  
**Nominale doorsnede** 0 mm<sup>2</sup>  
**concentrische geleider**  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Specificatie** Overig  
**mantelmateriaal**  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleidende coating (beschermlaag)** Nee  
**Geleider** Nee  
**langswaterdicht**  
**Afscherming** Nee  
**langswaterdicht**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)**  
**Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)**  
**Rookarm vlgs. IEC 61034-2**  
**Halogeenvrij volgens IEC 60754-1**  
**Halogeenvrij volgens IEC 60754-2**  
**Halogeenvrij volgens IEC 60754-3**  
**Euroklasse** B2ca  
**brandgedrag volgens EN 13501-6**  
**Euroklasse** s1  
**rookontwikkeling volgens EN 13501-6**  
**Euroklasse** d1  
**brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6**  
**Euroklasse** a1  
**corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6**  
**Functiebehoud volgens IEC 60331-1**  
**Functiebehoud volgens IEC 60331-2**  
**Functiebehoud volgens IEC 60331-3**  
**Functiebehoud volgens EN 50200**  
**Functiebehoud volgens EN 50200 annex E**  
**Oliebestendig volgens IEC 60811-404**  
**Leidingbreedte ca.** 0 mm  
**Leidinghoogte ca.** 0 mm  
**Buitendiameter circa** 16.5 mm

<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	132 mm
<b>Max. treksterkte tijdens aanleggen</b>	0 kN
<b>Gewicht</b>	438 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>Nom. equivalente koperdoorsnede</b>	0 mm <sup>2</sup>
<b>bewapening</b>	
<b>UV-bestendig</b>	
<b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>	
<b>Geschikt als installatiekabel</b>	Ja
<b>Gecertificeerd voor scheepsapplicaties</b>	Nee
<b>Geschikt als middenspanningskabel</b>	Nee
<b>Geschikt als hoogspanningskabel</b>	Nee
<b>Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel</b>	Nee
<b>Met knaagdierbescherming</b>	
<b>Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814</b>	
<b>Functiebehoud volgens DIN 4102-12</b>	
<b>Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 8434-2</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 8491</b>	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 28-07-2024