



# Nexans - 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** 0850180544  
**Artikelkortingsgroep** 3013  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer** 10571998  
**fabrikant**  
**GTIN** 05413404330034

## Besteleenheden

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

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**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** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Ja  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Zonder  
**Bewapening/armering** Gevlochten(tres)  
**Materiaal bewapening** Staal  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**(Buiten)mantelmateriaal** Polyolefine  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleider langswaterdicht** Nee  
**Afscherming langswaterdicht** Nee  
**Brandvertraging** Ja

<b>volgens IEC 60332-1-2</b>	
<b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</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>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>	Zonder
<b>Leidingbreedte ca.</b>	17 mm
<b>Leidinghoogte ca.</b>	17 mm
<b>Buitendiameter circa</b>	16.6 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	132 mm
<b>Gewicht</b>	392 kg/km
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>	0 - 60 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>	-20 - 80 °C
<b>Nominale spanning U<sub>0</sub></b>	0.6 kV
<b>Nominale spanning U</b>	1 kV
<b>Nom. equivalente koperdoorsnede</b>	2.5 mm <sup>2</sup>
<b>bewapening</b>	
<b>UV-bestendig</b>	Ja
<b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>	Ja
<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>Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 8434-2</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 8491</b>	Nee

