



# Nexans - ZG-YMZKAS 3X 95 B2CA KL2

Halogeenrijke installatiegrondkabel type Z1G-  
YMz1Kas B2ca-s1,d1,a1 klasse 2 3x95 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0850270344  
**Artikelkortingsgroep** 3019  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer** 10514002  
**fabrikant**  
**GTIN** 05413404297146

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 95 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 = samengeslagen  
**Aantal strengen per geleider** 37  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.193 Ohm/km  
**Geleidervorm** Sectorvormig  
**Aantal aders** 3  
**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  
**Bewapening/armering** Distributie  
**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  
**Rookarm vlgs. IEC** Ja

<b>61034-2</b>	
<b>Euroklasse</b>	B2ca
<b>brandgedrag volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	s1
<b>rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	d1
<b>brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	a1
<b>corrosiviteit/ zuurgraad volgens EN 13501-6</b>	
<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>Leidingbreedte ca.</b>	36 mm
<b>Leidinghoogte ca.</b>	36 mm
<b>Buitendiameter circa</b>	35.7 mm
<b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>	285 mm
<b>Gewicht</b>	4000 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 U0</b>	0.6 kV
<b>Nominale spanning U</b>	1 kV
<b>Nom. equivalente koperdoorsnede</b>	50 mm <sup>2</sup>
<b>bewapening</b>	
<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>Met knaagdierbescherming</b>	Ja
<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 23-12-2024