



# Nexans - ZG-YMZKAS 4X240 B2CA KL2

Halogeenvrije installatiegrondkabel type Z1G-YMz1Kas B2ca-s1,d1,a1 klasse 2 4x240 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0850310444  
**Artikelkortingsgroep** 3019  
**Merk** Nexans  
**GTIN** 05413404297207

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 240 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 = samengeslagen  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.075 Ohm/km  
**Geleidervorm** Sectorvormig  
**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  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Bewapening (Buiten)mantelmateriaal** Ja Polyolefine  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleider langswaterdicht** Nee  
**Afscherming langswaterdicht** Nee  
**Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6** B2ca  
**Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6** s1  
**Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes** d1

<b>volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	a1
<b>corrosiviteit/</b>	
<b>zuurgraad volgens EN</b>	
<b>13501-6</b>	
<b>Halogeenvrij volgens</b>	Ja
<b>EN 60754-1/2</b>	
<b>Halogeenvrij volgens</b>	Ja
<b>IEC 60754-2</b>	
<b>Brandvertraging</b>	Conform IEC/EN 60332-3-24
<b>Rookarm vlgs. EN</b>	Ja
<b>61034-2</b>	
<b>Rookarm vlgs. IEC</b>	Ja
<b>61034-2</b>	
<b>Isolatiebehoud vlgs.</b>	Nee
<b>IEC 60331</b>	
<b>Isolatiebehoud</b>	Zonder
<b>Functiebehoud</b>	Zonder
<b>Buitendiameter circa</b>	60.5 mm
<b>Max. toelaatbare</b>	90 °C
<b>geleidertemperatuur</b>	
<b>Toegelaten</b>	0 - 60 °C
<b>buitentemperatuur</b>	
<b>kabel, flexibele</b>	
<b>montage</b>	
<b>Toegelaten</b>	-20 - 80 °C
<b>buitentemperatuur</b>	
<b>kabel, vaste montage</b>	
<b>Nominale spanning</b>	0.6 kV
<b>U0</b>	
<b>Nominale spanning U</b>	1 kV
<b>Nom. equivalente</b>	120 mm <sup>2</sup>
<b>koperdoorsnede</b>	
<b>bewapening</b>	
<b>Geschikt als</b>	Ja
<b>installatiekabel</b>	
<b>Gecertificeerd voor</b>	Nee
<b>scheepsapplicaties</b>	
<b>Geschikt als middens</b>	Nee
<b>panningskabel</b>	
<b>Geschikt als</b>	Nee
<b>hoogspanningskabel</b>	
<b>Gecertificeerd voor</b>	Nee
<b>luchthaven</b>	
<b>verlichtingskabel</b>	

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024