



# Nexans - YMZK 5X 1,5 B2CA KL1 MGG

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K B2ca-s1,d1,a1 klasse 1 5G1,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0812170544  
**Artikelkortingsgroep** 3013  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10532909  
**GTIN** 05413404303144

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 1.5 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 12.1 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** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Zonder  
**Bewapening/armering** Zonder  
**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 61034-2** Ja  
**Euroklasse brandgedrag volgens** B2ca

<b>EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	s1
<b>rookontwikkeling</b>	
<b>volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	d1
<b>brandende vallende</b>	
<b>druppels/deeltjes</b>	
<b>volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	a1
<b>corrosiviteit/</b>	
<b>zuurgraad volgens EN</b>	
<b>13501-6</b>	
<b>Funciebehoud</b>	Zonder
<b>volgens IEC 60331-1</b>	
<b>Funciebehoud</b>	Zonder
<b>volgens IEC 60331-2</b>	
<b>Funciebehoud</b>	Zonder
<b>volgens IEC 60331-3</b>	
<b>Funciebehoud</b>	Zonder
<b>volgens EN 50200</b>	
<b>Funciebehoud</b>	Nee
<b>volgens EN 50200</b>	
<b>annex E</b>	
<b>Leidingbreedte ca.</b>	12 mm
<b>Leidinghoogte ca.</b>	12 mm
<b>Buitendiameter circa</b>	11.8 mm
<b>Min. toegelaten</b>	94 mm
<b>buigingsstraal,</b>	
<b>stationaire inzet/vast</b>	
<b>geplaatst</b>	
<b>Gewicht</b>	280 kg/km
<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>UV-bestendig</b>	Ja
<b>Geschikt voor</b>	Nee
<b>ondergrondse</b>	
<b>installatie</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>	
<b>Met knaagdierbescher</b>	Nee
<b>ming</b>	
<b>Funciebehoud</b>	Nee
<b>volgens BS 6387 CWZ</b>	
<b>Funciebehoud</b>	Nee
<b>volgens BS 8434-2</b>	
<b>Funciebehoud</b>	Nee
<b>volgens BS 8491</b>	

Dit productblad is gegenereerd op 23-07-2024