



# Nexans - YMZK 4X 2,5 B2CA KL1 MGG

Halogeenrijke installatiekabel type YMz1K B2ca-s1,d1,a1 klasse 1 4G2,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0812180444  
**Artikelkortingsgroep** 3013  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10532905  
**GTIN** 05413404303106

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
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** 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  
**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** 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>   | 13 mm       |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>  | 13 mm       |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 12.5 mm     |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b> | 100 mm      |
| <b>Gewicht</b>  | 300 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>UV-bestendig</b>   | Ja          |
| <b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>                           | Nee         |
| <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>   | Nee         |
| <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 23-11-2024