



# Nexans - YMZK 4X 35 B2CA KL5 MGG

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K B2ca-s1,d1,a1 klasse 5 4G35 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0813240444  
**Artikelkortingsgroep** 3019  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10542330  
**GTIN** 05413404313938

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 35 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 5 = soepel  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.524 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 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>     | 28 mm       |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>      | 28 mm       |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 27.8 mm     |
| <b>Min. toegelaten</b>        | 222 mm      |
| <b>buigingsstraal,</b>        |             |
| <b>stationaire inzet/vast</b> |             |
| <b>geplaatst</b>              |             |
| <b>Gewicht</b>                | 1882 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 23-11-2024