



# Nexans - ZG-YMZKAS 3X 16 CCA KL2

Halogeenrijke installatiegrondkabel type Z1G-  
YMz1Kas Cca-s1,d1,a1 klasse 2 3x16 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0850220343  
**Artikelkortingsgroep** 3019  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 30092281

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 16 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 = samengeslagen  
**Aantal strengen per geleider** 7  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 1.15 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**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>   | Cca                |
| <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>   | 25 mm              |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>  | 25 mm              |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 24.8 mm            |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b> | 198 mm             |
| <b>Gewicht</b>  | 1267 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>                                  | 16 mm <sup>2</sup> |
| <b>bewapening</b>   |                    |
| <b>UV-bestendig</b>   | Ja                 |
| <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                |

