



# Nexans - ZG-YMZKAS 4X 95 CCA KL2

Halogeenrije installatiegrondkabel type Z1G-  
YMz1Kas Cca-s1,d1,a1 klasse 2 4x95 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0850270443  
**Artikelkortingsgroep** 3019  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10572014  
**GTIN** 05413404330195

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 95 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 2 =  
samengeslagen  
**Aantal strengen per geleider** 37  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0.193 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  
**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

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>                              | Ja                 |
| <b>Rookarm vlg. IEC 61034-2</b>   | Ja                 |
| <b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                          | Cca                |
| <b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                     | s1                 |
| <b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b> | d1                 |
| <b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>              | a1                 |
| <b>Funciebehoud volgens IEC 60331-1</b>                                   | Zonder             |
| <b>Funciebehoud volgens IEC 60331-2</b>                                   | Zonder             |
| <b>Funciebehoud volgens IEC 60331-3</b>                                   | Zonder             |
| <b>Funciebehoud volgens EN 50200</b>                                      | Zonder             |
| <b>Funciebehoud volgens EN 50200 annex E</b>                              | Nee                |
| <b>Leidingbreedte ca.</b>   | 40 mm              |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>  | 40 mm              |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 39.6 mm            |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>   | 316 mm             |
| <b>Gewicht</b>  | 5070 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>Nom. equivalente koperdoorsnede</b>                                    | 50 mm <sup>2</sup> |
| <b>bewapening</b>   |                    |
| <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>Funciebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>                                   | Nee                |
| <b>Funciebehoud volgens BS 8434-2</b>                                     | Nee                |

**Functiebehoud** Nee  
**volgens BS 8491**

Dit productblad is gegenereerd op 26-11-2024