



# Nexans - YMZK 1X 95 CCA KL2

Halogeenvrije installatiekabel type YMz1K Cca-s1,d1,a1 klasse 2 1x95 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0812270143  
**Artikelkortingsgroep** 3019  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer fabrikant** 10513992  
**GTIN** 05413404297054

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)

## 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** Rond  
**Aantal aders** 1  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Zonder  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Nee  
**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

|   |             |
|---|-------------|
| <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>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>   | 17 mm       |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>  | 17 mm       |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 16.9 mm     |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>   | 135 mm      |
| <b>Gewicht</b>  | 1010 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>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 23-12-2024