



# Eldra - YMZK 5X 6 CCA KL1 MGG

Halogeen vrije installatiekabel type YMz1K Cca-  
s1,d1,a1 klasse 1 5G6 mm<sup>2</sup>

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Model</b>                   | YMz1K Cca                |
| <b>Variant</b>                 | 5 G 6 mm <sup>2</sup> GY |
| <b>Artikelnummer</b>           | 0812200533               |
| <b>Artikelkortingsgroep</b>    | 3100                     |
| <b>Merk</b>                    | Eldra                    |
| <b>Artikelnummer fabrikant</b> | 10104.07845.0129.C       |
| <b>GTIN</b>                    | 08716286410441           |

## Specificaties

|                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Isolatiebehoud</b>                                  | Zonder                    |
| <b>Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331</b>                  |                           |
| <b>Beschermingsgeleider (geel/groene ader)</b>         | Ja                        |
| <b>Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)</b>          | 0                         |
| <b>Rookarm vlgs. EN 61034-2</b>                        | Ja                        |
| <b>Halogeen vrij volgens EN 60754-1/2</b>              | Ja                        |
| <b>Functiebehoud</b>                                   | Zonder                    |
| <b>Olieresistent (bestendig) volgens IEC 60811-404</b> |                           |
| <b>Bewapening</b>                                      | Nee                       |
| <b>Brandvertraging</b>                                 | Conform IEC/EN 60332-3-24 |
| <b>Geleidermateriaal</b>                               | Koper                     |
| <b>Geleideroppervlakte</b>                             | Blank                     |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede</b>                      | 6 mm <sup>2</sup>         |
| <b>AWG-maat</b>                                        |                           |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede (AWG)</b>                | 0 kcmil                   |
| <b>Geleiderdiameter</b>                                | 0 mm                      |
| <b>Samenstelling geleider</b>                          | Klasse 1 = massief        |
| <b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>                      | 3.08 Ohm/km               |
| <b>Geleidervorm</b>                                    | Rond                      |
| <b>Aantal aders</b>                                    | 5                         |
| <b>Aderisolatie</b>                                    | Polyolefine               |
| <b>Specificatie draadisolatie</b>                      | XLPE (VPE)                |
| <b>Adercodering volgens HD 308 S2</b>                  | Ja                        |
| <b>Adercodering</b>                                    | Kleur                     |
| <b>Aderscherm</b>                                      | Nee                       |
| <b>Glasvezelelement</b>                                | Nee                       |
| <b>Met aardgeleider</b>                                |                           |
| <b>Binnenveldsturing</b>                               | Nee                       |
| <b>Buitenveldsturing</b>                               | Nee                       |
| <b>Schermband</b>                                      | Nee                       |
| <b>Litze</b>                                           | Nee                       |
| <b>Loodmantel</b>                                      | Nee                       |
| <b>Vochtbarrière</b>                                   |                           |

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Bewapening/armering</b>                                         |        |
| <b>Materiaal bewapening</b>                                        |        |
| <b>Dwars waterdichte kabel</b>                                     |        |
| Aantal hulpaders                                                   | 0      |
| Nominale hulpgeleide rdoorsnede                                    | 0 mm²  |
| Nominale hulpgeleide rdoorsnede (AWG)                              | 0      |
| Concentrische geleider                                             | Zonder |
| Nominale doorsnede concentrische geleider                          | 0 mm²  |
| <b>(Buiten)mantelmateriaal</b>                                     |        |
| <b>Polyolefine al</b>                                              |        |
| Specificatie mantelmateriaal                                       | PE     |
| Mantelkleur                                                        | Grijs  |
| Kabelgeometrie                                                     | Rond   |
| Geleidende coating (bescherm laag)                                 | Nee    |
| Geleider langswaterdicht                                           | Nee    |
| Afscherming langswaterdicht                                        | Nee    |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>                       |        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)</b>          |        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)</b>              |        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)</b>              |        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)</b>              |        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)</b>              |        |
| Rookarm vlgs. IEC 61034-2                                          | Ja     |
| <b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>                            |        |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2                                   | Ja     |
| <b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-3</b>                            |        |
| Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6                          | Cca    |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6                     | s1     |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | d1     |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6              | a1     |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>                           |        |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>                           |        |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>                           |        |
| <b>Functiebehoud</b>                                               |        |

volgens EN 50200  
 Functiebehoud  
 volgens EN 50200  
 annex E  
 Oliebestendig  
 volgens IEC  
 60811-404  
 Leidingbreedte ca. 0 mm  
 Leidinghoogte ca. 0 mm  
 Buitendiameter circa 15.4 mm  
 Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst 0 mm  
 Max. treksterkte 0 kN  
 tijdens aanleggen  
 Gewicht 0 kg/km  
 Max. toelaatbare geleidertemperatuur 90 °C  
 Toegelaten buitentemperatuur 0 - 50 °C  
 kabel, flexibele montage  
 Toegelaten buitentemperatuur -40 - 70 °C  
 kabel, vaste montage  
 Nominale spanning 0.6 kV  
 U0  
 Nominale spanning U 1 kV  
 Nom. equivalente koperdoorsnede 0 mm<sup>2</sup>  
 bewapening  
 Geschikt voor ondergrondse installatie  
 Geschikt als installatiekabel Ja  
 Gecertificeerd voor scheepsapplicaties Nee  
 Geschikt als middenspanningskabel Nee  
 Geschikt als hoogspanningskabel Nee  
 Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel Nee  
 Met knaagdierbescherming  
 Isolatiebehoud  
 volgens DIN VDE 0472-814  
 Functiebehoud  
 volgens DIN 4102-12  
 Functiebehoud  
 volgens BS 6387 CWZ  
 Functiebehoud  
 volgens BS 8434-2  
 Functiebehoud  
 volgens BS 8491  
 Dit productblad is gegenereerd op 25-04-2024