



# Eldra - VO-YMVKAS 6X 2,5 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-s2,d2,a3 klasse 1 6x2,5 mm<sup>2</sup>

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Artikelnummer</b>           | 0840180632N          |
| <b>Artikelkortingsgroep</b>    | 3002                 |
| <b>Merk</b>                    | Eldra                |
| <b>Artikelnummer fabrikant</b> | 10202.01948.0146.DS2 |
| <b>GTIN</b>                    | 08716286490658       |

## Specificaties

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Geleidermateriaal</b>                         | Koper               |
| <b>Geleideroppervlakte</b>                       | Blank               |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede</b>                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| <b>AWG-maat</b>                                  |                     |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede (AWG)</b>          | 0 kcmil             |
| <b>Samenstelling geleider</b>                    | Klasse 1 = massief  |
| <b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>                | 7.41 Ohm/km         |
| <b>Geleidervorm</b>                              | Rond                |
| <b>Aantal aders</b>                              | 6                   |
| <b>Aderisolatie</b>                              | Polyolefine         |
| <b>Specificatie draadisolatie</b>                | XLPE (VPE)          |
| <b>Adercodering volgens HD 308 S2</b>            | Ja                  |
| <b>Adercodering</b>                              | Kleuren en cijfers  |
| <b>Aderscherm</b>                                | Nee                 |
| <b>Glasvezelelement</b>                          | Nee                 |
| <b>Met aardgeleider</b>                          |                     |
| <b>Beschermingsgeleider (geel/groene ader)</b>   | Nee                 |
| <b>Binnenveldsturing</b>                         | Nee                 |
| <b>Buitenveldsturing</b>                         | Nee                 |
| <b>Schermbewapening</b>                          | Ja                  |
| <b>Litzebewapening</b>                           | Ja                  |
| <b>Loodmantel</b>                                | Nee                 |
| <b>Aantal hulpaders</b>                          | 0                   |
| <b>Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)</b>    | 0 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Concentrische geleider</b>                    | Zonder              |
| <b>Nominale doorsnede concentrische geleider</b> | 0 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Bewapening (Buiten)mantelmateriaal</b>        | Ja<br>PVC           |
| <b>Specificatie mantelmateriaal</b>              | Overig              |
| <b>Mantelkleur</b>                               | Grijs               |
| <b>Kabelgeometrie</b>                            | Rond                |
| <b>Geleidende coating (bescherm laag)</b>        | Nee                 |
| <b>Geleider langswaterdicht</b>                  | Nee                 |
| <b>Afscherming</b>                               | Nee                 |

|                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| langswaterdicht                                                  |                           |
| Euroklasse                                                       | Dca                       |
| brandgedrag volgens EN 13501-6                                   |                           |
| Euroklasse                                                       | s2                        |
| rookontwikkeling volgens EN 13501-6                              |                           |
| Euroklasse                                                       | d2                        |
| brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6          |                           |
| Euroklasse                                                       | a3                        |
| corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6                       |                           |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                                | Nee                       |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2                                 | Nee                       |
| Brandvertraging                                                  | Conform IEC/EN 60332-3-24 |
| Rookarm vlgs. EN 61034-2                                         | Nee                       |
| Rookarm vlgs. IEC 61034-2                                        | Nee                       |
| Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331                                   | Nee                       |
| Isolatiebehoud                                                   | Zonder                    |
| Functiebehoud                                                    | Zonder                    |
| Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404                   | Nee                       |
| Buitendiameter circa                                             | 16.3 mm                   |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 0 mm                      |
| Gewicht                                                          | 0 kg/km                   |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur                             | 90 °C                     |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage            | 0 - 0 °C                  |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage                | -20 - 70 °C               |
| Nominale spanning U0                                             | 0.6 kV                    |
| Nominale spanning U                                              | 1 kV                      |
| Nom. equivalente koperdoorsnede                                  | 2.5 mm²                   |
| bewapening                                                       |                           |
| Geschikt als installatiekabel                                    | Ja                        |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties                           | Nee                       |
| Geschikt als middenspanningskabel                                | Nee                       |
| Geschikt als hoogspanningskabel                                  | Nee                       |
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel                 | Nee                       |

Dit productblad is gegenereerd op 04-05-2024