



# Eldra - YMVK 5X 2,5 DCA-S3 KL1

Installatiekabel YMVK Dca-s3,d2,a3 klasse 1  
5G2,5 mm<sup>2</sup>

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Model</b>                   | YMVK Dca                   |
| <b>Variant</b>                 | 5 G 2,5 mm <sup>2</sup> GY |
| <b>Artikelnummer</b>           | 0800180532                 |
| <b>Artikelkortingsgroep</b>    | 3021                       |
| <b>Merk</b>                    | Eldra                      |
| <b>Artikelnummer fabrikant</b> | 10101.01375.0146.D         |
| <b>GTIN</b>                    | 08716286406451             |

## 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>Geleiderdiameter</b>                        | 0 mm                |
| <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>                            | 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>Beschermingsgeleider (geel/groene ader)</b> | Ja                  |
| <b>Met aardgeleider</b>                        |                     |
| <b>Binnenveldsturing</b>                       | Nee                 |
| <b>Buitenveldsturing</b>                       | Nee                 |
| <b>Schermbewapening</b>                        | Nee                 |
| <b>Litzebewapening</b>                         | Nee                 |
| <b>Loodmantel</b>                              | Nee                 |
| <b>Vochtbarrière</b>                           |                     |
| <b>Nominale doorsnede hulpgeleider (ader)</b>  | 0 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Bewapening/armering</b>                     |                     |
| <b>Materiaal bewapening</b>                    |                     |
| <b>Dwars waterdichte kabel</b>                 |                     |
| <b>Bewapening</b>                              | Nee                 |
| <b>Aantal hulpaders</b>                        | 0                   |
| <b>Nominale hulpgeleider doorsnede</b>         | 0 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Nominale hulpgeleider doorsnede (AWG)</b>   | 0                   |
| <b>Concentrische geleider</b>                  | Zonder              |
| <b>Nominale doorsnede concentrische</b>        | 0 mm <sup>2</sup>   |

|                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>geleider<br/>(Buiten)mantelmateriaal</b>                                         | PVC                          |
| <b>Specificatie</b>                                                                 | Overig                       |
| <b>mantelmateriaal</b>                                                              |                              |
| <b>Mantelkleur</b>                                                                  | Grijs                        |
| <b>Kabelgeometrie</b>                                                               | Rond                         |
| <b>Geleidende coating<br/>(bescherm laag)</b>                                       | Nee                          |
| <b>Geleider</b>                                                                     | Nee                          |
| <b>langwaterdicht</b>                                                               |                              |
| <b>Afscherming</b>                                                                  | Nee                          |
| <b>langwaterdicht</b>                                                               |                              |
| <b>Euroklasse</b>                                                                   | Dca                          |
| <b>brandgedrag volgens<br/>EN 13501-6</b>                                           |                              |
| <b>Euroklasse</b>                                                                   | s3                           |
| <b>rookontwikkeling<br/>volgens EN 13501-6</b>                                      |                              |
| <b>Euroklasse</b>                                                                   | d2                           |
| <b>brandende vallende<br/>druppels/deeltjes<br/>volgens EN 13501-6</b>              |                              |
| <b>Euroklasse</b>                                                                   | a3                           |
| <b>corrosiviteit/<br/>zuurgraad volgens EN<br/>13501-6</b>                          |                              |
| <b>Halogeenvrij volgens<br/>EN 60754-1/2</b>                                        | Nee                          |
| <b>Halogeenvrij volgens<br/>IEC 60754-2</b>                                         | Nee                          |
| <b>Brandvertraging</b>                                                              | Conform IEC/EN<br>60332-3-24 |
| <b>Rookarm vlgs. EN<br/>61034-2</b>                                                 | Nee                          |
| <b>Rookarm vlgs. IEC<br/>61034-2</b>                                                | Nee                          |
| <b>Leidingbreedte ca.</b>                                                           | 0 mm                         |
| <b>Leidinghoogte ca.</b>                                                            | 0 mm                         |
| <b>Isolatiebehoud vlgs.<br/>IEC 60331</b>                                           | Nee                          |
| <b>Isolatiebehoud</b>                                                               | Zonder                       |
| <b>Functiebehoud</b>                                                                | Zonder                       |
| <b>Olieresistent(bestendi<br/>g) volgens IEC<br/>60811-404</b>                      | Nee                          |
| <b>Buitendiameter circa</b>                                                         | 12.5 mm                      |
| <b>Min. toegelaten<br/>buigingsstraal,<br/>stationaire inzet/vast<br/>geplaatst</b> | 0 mm                         |
| <b>Max. treksterkte<br/>tijdens aanleggen</b>                                       | 0 kN                         |
| <b>Gewicht</b>                                                                      | 0 kg/km                      |
| <b>Max. toelaatbare<br/>geleidertemperatuur</b>                                     | 90 °C                        |
| <b>Toegelaten<br/>buitentemperatuur<br/>kabel, flexibele<br/>montage</b>            | 0 - 50 °C                    |
| <b>Toegelaten<br/>buitentemperatuur<br/>kabel, vaste montage</b>                    | -40 - 70 °C                  |
| <b>Nominale spanning<br/>U0</b>                                                     | 0.6 kV                       |
| <b>Nominale spanning U</b>                                                          | 1 kV                         |
| <b>Nom. equivalente<br/>koperdoorsnede<br/>bewapening</b>                           | 0 mm²                        |
| <b>Geschikt voor<br/>ondergrondse<br/>installatie</b>                               |                              |

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Geschikt als<br/>installatiekabel</b>                        | Ja  |
| <b>Gecertificeerd voor<br/>scheepsapplicaties</b>               | Nee |
| <b>Geschikt als middens<br/>panningskabel</b>                   | Nee |
| <b>Geschikt als<br/>hoogspanningskabel</b>                      | Nee |
| <b>Gecertificeerd voor<br/>luchthaven<br/>verlichtingskabel</b> | Nee |
| <b>Met knaagdierbescher<br/>ming</b>                            |     |

Dit productblad is gegenereerd op 20-04-2024