



# Eldra - EO-YMEKASZH 16X1,5 VL

Halogeenvrije installatiekabel EO-YMeKasz  
VL 16x1,5 mm<sup>2</sup> grijs/blauw fabrikaat Eldra

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Model</b>                   | ELDTRAFFIC VL EO-YMeKasz                      |
| <b>Variant</b>                 | 16 x 1,5 +as 1,5 mm <sup>2</sup><br>KK GS/4BL |
| <b>Artikelnummer</b>           | 08751716                                      |
| <b>Artikeltortingsgroep</b>    | 3117                                          |
| <b>Merk</b>                    | Eldra                                         |
| <b>Artikelnummer fabrikant</b> | 10206.01344.0277                              |
| <b>GTIN</b>                    | 08716286004954                                |

## Specificaties

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Geleidermateriaal</b>                       | Koper               |
| <b>Geleideroppervlakte</b>                     | Blank               |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede</b>              | 1.5 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>              | 12.1 Ohm/km         |
| <b>Geleidervorm</b>                            | Rond                |
| <b>Aantal aders</b>                            | 16                  |
| <b>Aderisolatie</b>                            | Polyolefine         |
| <b>Specificatie draadisolatie</b>              | XLPE (VPE)          |
| <b>Adercodering volgens HD 308 S2</b>          | Nee                 |
| <b>Adercodering</b>                            | Kleur               |
| <b>Aderscher</b>                               | Nee                 |
| <b>Glasvezelelement</b>                        | Nee                 |
| <b>Beschermingsgeleider (geel/groene ader)</b> | Nee                 |
| <b>Met aardgeleider</b>                        |                     |
| <b>Binnenveldsturing</b>                       | Nee                 |
| <b>Buitenveldsturing</b>                       | Nee                 |
| <b>Scher</b>                                   | Ja                  |
| <b>Litze</b>                                   | Ja                  |
| <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>Bewapening</b>                              | Ja                  |
| <b>Dwars waterdichte kabel</b>                 |                     |
| <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              |

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nominale doorsnede                                                 | 0 mm <sup>2</sup>   |
| concentrische geleider                                             |                     |
| (Buiten)mantelmateriaal                                            | Polyolefine         |
| Specificatie mantelmateriaal                                       | PE                  |
| Mantelkleur                                                        |                     |
| Kabelgeometrie                                                     | Rond                |
| Geleidende coating (bescherm laag)                                 | Nee                 |
| Geleider                                                           | Nee                 |
| langswaterdicht                                                    |                     |
| Afscherming                                                        | Nee                 |
| langswaterdicht                                                    |                     |
| Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6                          |                     |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6                     |                     |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 |                     |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6              |                     |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                                  | Ja                  |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2                                   | Ja                  |
| Brandvertraging                                                    | Nee                 |
| Rookarm vlgs. EN 61034-2                                           | Ja                  |
| Rookarm vlgs. IEC 61034-2                                          | Ja                  |
| Leidingbreedte ca.                                                 | 0 mm                |
| Leidinghoogte ca.                                                  | 0 mm                |
| Isolatiebehoud vlgs. IEC 60331                                     |                     |
| Isolatiebehoud                                                     | Zonder              |
| Functiebehoud                                                      | Zonder              |
| Olieresistent(bestendig) volgens IEC 60811-404                     |                     |
| Buitendiameter circa                                               | 19.8 mm             |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst   | 0 mm                |
| Max. treksterkte tijdens aanleggen                                 | 0 kN                |
| Gewicht                                                            | 0 kg/km             |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur                               | 90 °C               |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage              | -20 - 70 °C         |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage                  | -40 - 80 °C         |
| Nominale spanning U <sub>0</sub>                                   | 0.6 kV              |
| Nominale spanning U                                                | 1 kV                |
| Nom. equivalente koperdoorsnede                                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| bewapening                                                         |                     |
| Geschikt voor ondergrondse                                         |                     |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| installatie            |     |
| Geschikt als           | Ja  |
| installatiekabel       |     |
| Gecertificeerd voor    | Nee |
| scheepsapplicaties     |     |
| Geschikt als middens   | Nee |
| panningskabel          |     |
| Geschikt als           | Nee |
| hoogspanningskabel     |     |
| Gecertificeerd voor    | Nee |
| luchthaven             |     |
| verlichtingskabel      |     |
| Met knaagdierbescher   |     |
| ming                   |     |
| Functiebehoud          |     |
| volgens BS 6387 CWZ    |     |
| Functiebehoud          |     |
| volgens EN 50200       |     |
| Functiebehoud          |     |
| volgens EN 50200       |     |
| annex E                |     |
| Functiebehoud          |     |
| volgens BS 8434-2      |     |
| Functiebehoud          |     |
| volgens BS 8491        |     |
| Functiebehoud          |     |
| volgens IEC 60331-3    |     |
| Functiebehoud          |     |
| volgens IEC 60331-21   |     |
| Brandvertraging        |     |
| volgens EN 60332-1-2   |     |
| Brandvertraging        |     |
| volgens EN             |     |
| 60332-3-21 (Cat A F/R) |     |
| Brandvertraging        |     |
| volgens EN             |     |
| 60332-3-22 (Cat A)     |     |
| Brandvertraging        |     |
| volgens EN             |     |
| 60332-3-23 (Cat B)     |     |
| Brandvertraging        |     |
| volgens EN             |     |
| 60332-3-24 (Cat C)     |     |
| Brandvertraging        |     |
| volgens EN             |     |
| 60332-3-25 (Cat D)     |     |
| Halogeenvrij volgens   |     |
| EN 60754-1             |     |
| Halogeenvrij volgens   |     |
| EN 60754-2             |     |
| Halogeenvrij volgens   |     |
| EN 60754-3             |     |

Dit productblad is gegenereerd op 05-05-2024