



# Eldra - VLVS 42V 16X2,5 VL GN/BL

VLVS 42V VRI 16x2,5 mm<sup>2</sup> groen/blauw  
fabrikaat Eldra

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Model</b>                       | ELDTRAFFIC VLVS<br>42V          |
| <b>Variant</b>                     | 16 x 2,5 mm <sup>2</sup> GN/4BL |
| <b>Artikelnummer</b>               | 08801816                        |
| <b>Artikeltortingsgroep</b>        | 3316                            |
| <b>Merk</b>                        | Eldra                           |
| <b>Artikelnummer<br/>fabrikant</b> | 10216.11767.0378                |
| <b>GTIN</b>                        | 08716286372374                  |

## Specificaties

|                                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Geleidermateriaal</b>                                      | Koper                     |
| <b>Geleideroppervlakte</b>                                    | Blank                     |
| <b>Nominale<br/>geleiderdoorsnede</b>                         | 2.5 mm <sup>2</sup>       |
| <b>AWG-maat</b>                                               |                           |
| <b>Nominale<br/>geleiderdoorsnede<br/>(AWG)</b>               | 0 kcmil                   |
| <b>Geleiderdiameter</b>                                       | 0 mm                      |
| <b>Samenstelling<br/>geleider</b>                             | Klasse 1 = massief        |
| <b>Geleiderweerstand bij<br/>20°C</b>                         | 7.41 Ohm/km               |
| <b>Aantal aders</b>                                           | 16                        |
| <b>Draden gedraaid</b>                                        | Nee                       |
| <b>Aderisolatie</b>                                           | Polyolefine               |
| <b>Specificatie<br/>draadisolatie</b>                         | XLPE (VPE)                |
| <b>Adercodering volgens</b>                                   | Nee                       |
| <b>HD 308 S2</b>                                              |                           |
| <b>Identificatie-/codeerkl<br/>eur ader</b>                   |                           |
| <b>Adercodering</b>                                           | Kleuren en cijfers        |
| <b>Aderkleur</b>                                              | Verscheidene,<br>meerdere |
| <b>Met aardgeleider</b>                                       |                           |
| <b>Beschermingsgeleide</b>                                    | Nee                       |
| <b>r (geel/groene ader)</b>                                   |                           |
| <b>Max. toelaatbare<br/>geleidertemperatuur</b>               | 90 °C                     |
| <b>Scherm</b>                                                 | Ja                        |
| <b>Litze</b>                                                  | Ja                        |
| <b>Vochtbarrière</b>                                          | Zonder                    |
| <b>Bewapening/armering</b>                                    | Zonder                    |
| <b>(Buiten)mantelmateriaal</b>                                | Polyolefine               |
| <b>Specificatie<br/>mantelmateriaal</b>                       | PE                        |
| <b>Mantelkleur</b>                                            |                           |
| <b>Kabelgeometrie</b>                                         | Rond                      |
| <b>Euroklasse<br/>brandgedrag volgens<br/>EN 13501-6</b>      |                           |
| <b>Euroklasse<br/>rookontwikkeling<br/>volgens EN 13501-6</b> |                           |
| <b>Euroklasse</b>                                             |                           |

|                                                                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 |                          |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                                                                             | Ja                       |
| Brandvertraging                                                                                               | Volgens IEC/EN 60332-1-2 |
| Rookarm vlgs. EN 61034-2                                                                                      | Ja                       |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506                                                                   |                          |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404                                                                           |                          |
| Isolatiebehoud                                                                                                | Zonder                   |
| Buitendiameter circa                                                                                          | 16.9 mm                  |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst                                              | 0 mm                     |
| Nom. equivalente koperdoorsnede bewapening                                                                    | 2.5 mm²                  |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage                                                         | -20 - 70 °C              |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage                                                             | -40 - 80 °C              |
| Nominale spanning U0                                                                                          | 42 V                     |
| Nominale spanning U                                                                                           | 42 V                     |
| Functiebehoud                                                                                                 | Zonder                   |
| Geleidervorm                                                                                                  | Rond                     |
| Geschikt als installatiekabel                                                                                 | Ja                       |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties                                                                        | Nee                      |
| Geschikt als middenspanningskabel                                                                             | Nee                      |
| Geschikt als hoogspanningskabel                                                                               | Nee                      |
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel                                                              | Nee                      |
| Gewicht                                                                                                       | 0 kg/km                  |

Dit productblad is gegenereerd op 03-05-2024