



# Eupen - VO-YMVKAS 5X 2,5 DCA-S2 KL1

Installatiegrondkabel type VO-YMvKas Dca-S2,d2,a3 klasse 1 5x2,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0840180512N  
**Artikelkortingsgroep** 3006  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** P788066  
**GTIN** 05413260730481

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
50 MTR (Ring)  
100 MTR (Ring)  
500 MTR (Haspel)  
1000 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**Geleiderdiameter** 1.73 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Aantal strengen per geleider** 1  
**Streng diameter** 1.73 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 7.41 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 5  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** PVC  
**Bewapening/armering** Gevlochten(tres)  
**Materiaal bewapening** Staal  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**Nominale doorsnede concentrische geleider** 0 mm<sup>2</sup>  
**(Buiten)mantelmateriaal** PVC

|   |            |
|---|------------|
| <b>Specificatie mantelmateriaal</b>                                       | Overig     |
| <b>Mantelkleur</b>  | Grijs      |
| <b>Kabelgeometrie</b>   | Rond       |
| <b>Geleidende coating (beschermlaag)</b>                                  | Nee        |
| <b>Geleider langswaterdicht</b>   | Nee        |
| <b>Afscherming langswaterdicht</b>  | Nee        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2</b>                              | Ja         |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)</b>                 | Nee        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)</b>                     | Nee        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)</b>                     | Ja         |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)</b>                     | Nee        |
| <b>Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)</b>                     | Nee        |
| <b>Rookarm vlgs. IEC 61034-2</b>  | Nee        |
| <b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-1</b>                                   | Nee        |
| <b>Halogeenvrij volgens IEC 60754-2</b>                                   | Nee        |
| <b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                          | Dca        |
| <b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                     | s2         |
| <b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b> | d2         |
| <b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>              | a3         |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>                                  | Zonder     |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>                                  | Zonder     |
| <b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>                                  | Zonder     |
| <b>Functiebehoud volgens EN 50200</b>                                     | Zonder     |
| <b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>                             | Nee        |
| <b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>                                | Ja         |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 15.9 mm    |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>   | 127.2 mm   |
| <b>Gewicht</b>  | 398 kg/km  |
| <b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>                               | 90 °C      |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele</b>                      | -5 - 70 °C |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>montage</b>  |             |
| <b>Toegelaten</b>                                       | -25 - 80 °C |
| <b>buitentemperatuur</b>                                |             |
| <b>kabel, vaste montage</b>                             |             |
| <b>Nominale spanning U0</b>                             | 0.6 kV      |
| <b>Nominale spanning U</b>                              | 1 kV        |
| <b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>           | Ja          |
| <b>Geschikt als installatiekabel</b>                    | Ja          |
| <b>Gecertificeerd voor scheepsapplicaties</b>           | Nee         |
| <b>Geschikt als middenspanningskabel</b>                | Nee         |
| <b>Geschikt als hoogspanningskabel</b>                  | Nee         |
| <b>Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel</b> | Nee         |
| <b>Met knaagdierbescherming</b>                         | Nee         |
| <b>Funcatiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>               | Nee         |
| <b>Funcatiebehoud volgens BS 8434-2</b>                 | Nee         |
| <b>Funcatiebehoud volgens BS 8491</b>                   | Nee         |

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024