



# Eupen - MONTAGESNOER 0,5 ORANJE ECA

Montagesnoer (H05V-K) Eca 0,5 mm<sup>2</sup> oranje

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Model</b>                   | Voedingskabel < 1 kV,<br>voor vaste aa |
| <b>Variante</b>                | Montagesnoer 0,5 Eca                   |
| <b>Artikelnummer</b>           | 5000090911                             |
| <b>Artikelkortingsgroep</b>    | 3052                                   |
| <b>Merk</b>                    | Eupen                                  |
| <b>Artikelnummer fabrikant</b> | N038094                                |
| <b>GTIN</b>                    | 05413260575112                         |

## Besteleenheden

100 MTR (Ring)

## Specificaties

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Geleidermateriaal</b>                                | Koper                  |
| <b>Geleideroppervlakte</b>                              | Blank                  |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede</b>                       | 0.5 mm <sup>2</sup>    |
| <b>AWG-maat</b>   | 0000                   |
| <b>Nominale geleiderdoorsnede (AWG)</b>                 | 0 kcmil                |
| <b>Geleiderdiameter</b>                                 | 0.9 mm                 |
| <b>Samenstelling geleider</b>                           | Klasse 5 = soepel      |
| <b>Geleiderweerstand bij 20°C</b>                       | 39 Ohm/km              |
| <b>Aantal aders</b>                                     | 1                      |
| <b>Draden gedraaid</b>                                  | Nee                    |
| <b>Aderisolatie</b>                                     | PVC                    |
| <b>Specificatie draadisolatie</b>                       | Overig                 |
| <b>Adercodering volgens HD 308 S2</b>                   | Ja                     |
| <b>Identificatie-/codeerkl eur ader</b>                 | Overig                 |
| <b>Adercodering</b>                                     | Kleur                  |
| <b>Aderkleur</b>  | Verscheidene, meerdere |
| <b>Met aardgeleider</b>                                 | Nee                    |
| <b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>             | 70 °C                  |
| <b>Scherm</b>   | Nee                    |
| <b>Litze</b>  | Nee                    |
| <b>Loodmantel</b>                                       | Nee                    |
| <b>Vochtbarrière</b>                                    | Zonder                 |
| <b>Bewapening/armering</b>                              | Zonder                 |
| <b>Dwars waterdichte kabel</b>                          | Nee                    |
| <b>Aantal hulpaders</b>                                 | 0                      |
| <b>Met knaagdierbescherming (Buiten)mantelmateriaal</b> | Nee                    |
| <b>Specificatie mantelmateriaal</b>                     | Overig                 |
| <b>Mantelkleur</b>                                      | Oranje                 |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Kabelgeometrie</b>   | Rond        |
| <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>                     | Nee         |
| <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>Halogeenvrij volgens IEC 60754-3</b>                                   | Nee         |
| <b>Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6</b>                          | Eca         |
| <b>Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>                     | Zonder      |
| <b>Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b> | Zonder      |
| <b>Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6</b>              | Zonder      |
| <b>Funciebehoud volgens IEC 60331-1</b>                                   | 60 min.     |
| <b>Funciebehoud volgens IEC 60331-2</b>                                   | 60 min.     |
| <b>Funciebehoud volgens IEC 60331-3</b>                                   | 60 min.     |
| <b>Funciebehoud volgens EN 50200</b>                                      | Zonder      |
| <b>Funciebehoud volgens EN 50200 annex E</b>                              | Nee         |
| <b>Oliebestendig volgens IEC 60811-404</b>                                | Nee         |
| <b>Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506</b>                        | Ja          |
| <b>Buitendiameter circa</b>   | 2.1 mm      |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>              | 5 - 50 °C   |
| <b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>                  | -25 - 70 °C |
| <b>Nominale spanning U0</b>   | 300 V       |
| <b>Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst</b>   | 8.4 mm      |
| <b>Geschikt voor</b>  | Nee         |

**ondergrondse  
installatie**  
**Nominale spanning U** 500 V  
**Geleidervorm** Rond  
**Geschikt als** Ja  
**installatiekabel**  
**Gecertificeerd voor  
scheepsapplicaties** Nee  
**Gecertificeerd voor  
luchthaven  
verlichtingskabel**  
**Gewicht** 8.2 kg/km  
**Aantal strengen per  
geleider** 16  
**Streng diameter** 0.196 mm  
**Functiebehoud** Nee  
**volgens BS 6387 CWZ**  
**Functiebehoud** Nee  
**volgens BS 8434-2**  
**Functiebehoud** Nee  
**volgens BS 8491**

Dit productblad is gegenereerd op 08-01-2025