



# Eupen - VD-DRAAD 2,5 ROOD ECA

VD-DRAAD (H07V-U) ECA 2,5 mm<sup>2</sup> rood

**Artikelnummer** 5020180111  
**Artikelkortingsgroep** 3072  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** N004014

## Besteleenheden

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>  
**AWG-maat** 0  
**Geleiderdiameter** 1.73 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 7.41 Ohm/km  
**Aantal aders** 1  
**Draden gedraaid** Nee  
**Aderisolatie draadisolatie** PVC  
**Specificatie** Overig  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Identificatie-/codeerkl eur ader** Overig  
**Adercodering** Kleur  
**Aderkleur** Verscheidene, meerdere  
**Met aardgeleider** Nee  
**Max. toelaatbare geleidertemperatuur** 70 °C  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Zonder  
**Bewapening/armering** Zonder  
**Materiaal bewapening**  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Nominale hulpgeleide rdoorsnede** 0 mm<sup>2</sup>  
**Nominale hulpgeleide rdoorsnede (AWG)** 0  
**Met knaagdierbescherming**  
**(Buiten)mantelmateriaal** Zonder  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig

<b>Mantelkleur</b>	Rood
<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>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>	Nee
<b>Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506</b>	Ja
<b>Leidingbreedte ca.</b>	0 mm
<b>Leidinghoogte ca.</b>	0 mm
<b>Buitendiameter circa</b>	3.3 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>	450 V
<b>Min. toegelaten buigingsstraal,</b>	19.8 mm

**stationaire inzet/vast  
geplaatst**

**Geschikt voor** Nee

**ondergrondse  
installatie**

**Nominale spanning U** 750 V

**Nom. equivalente** 0 mm<sup>2</sup>

**koperdoorsnede**

**bewapening**

**Geleidervorm** Rond

**Geschikt als** Ja

**installatiekabel**

**Gecertificeerd voor** Nee

**scheepsapplicaties**

**Gecertificeerd voor** Nee

**luchthaven**

**verlichtingskabel**

**Max. treksterkte** 0 kN

**tijdens aanleggen**

**Gewicht** 30 kg/km

**Aantal strengen per** 1

**geleider**

**Streng diameter** 1.73 mm

**Isolatiebehoud**

**volgens DIN VDE**

**0472-814**

**Functiebehoud**

**volgens DIN 4102-12**

**Functiebehoud** Nee

**volgens BS 6387 CWZ**

**Functiebehoud** Nee

**volgens BS 8434-2**

**Functiebehoud** Nee

**volgens BS 8491**

Dit productblad is gegenereerd op 23-12-2024