



Eupen - MONTAGESNOER 16 RAL5010 90 ECA

Montagesnoer 90°C (H07V2-K) Eca 16 mm²
RAL5010

| | |
|------------------------------------|--|
| Model | Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aa |
| Variant | H07V2-K 16 MM2 450/750 V Eca |
| Artikelnummer | EUPN109660 |
| Artikelkortingsgroep | 3052 |
| Merk | Eupen |
| Artikelnummer fabrikant | N109660 |
| GTIN | 05413260586262 |

Besteleenheden

100 MTR (Ring)
500 MTR (Haspel)

Specificaties

| | |
|--|---------------------------|
| Geleidermateriaal | Koper |
| Geleideroppervlakte | Blank |
| Nominale geleiderdoorsnede | 16 mm ² |
| AWG-maat | 0000 |
| Geleiderdiameter | 5.2 mm |
| Samenstelling geleider | Klasse 5 = soepel |
| Geleiderweerstand bij 20°C | 1.21 Ohm/km |
| Aantal aders | 1 |
| Draden gedraaid | Nee |
| Aderisolatie | Polyolefine |
| Specificatie draadisolatie | Overig |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Ja |
| Identificatie-/codeerkl eur ader | Overig |
| Adercodering | Kleur |
| Aderkleur | Verscheidene, meerdere |
| Met aardgeleider | Nee |
| Max. toelaatbare geleider temperatuur | 70 °C |
| Scherm | Nee |
| Litze | Nee |
| Loodmantel | Nee |
| Vochtbarrière | Zonder |
| Bewapening/armering | Zonder |
| Dwars waterdichte kabel | Nee |
| Aantal hulpaders | 0 |
| Met knaagdierbescher ming | Nee |
| (Buiten)mantelmateria al | Zonder |

| | |
|---|-------------|
| Specificatie mantelmateriaal | Overig |
| Mantelkleur | Blauw |
| Kabelgeometrie | Rond |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2 | Ja |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R) | Nee |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A) | Nee |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B) | Nee |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D) | Nee |
| Rookarm vlgs. IEC 61034-2 | Ja |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-1 | Ja |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2 | Ja |
| Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6 | Eca |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6 | Zonder |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | Zonder |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6 | Zonder |
| Funciebehoud volgens IEC 60331-1 | Zonder |
| Funciebehoud volgens IEC 60331-2 | Zonder |
| Funciebehoud volgens IEC 60331-3 | Zonder |
| Funciebehoud volgens EN 50200 | Zonder |
| Funciebehoud volgens EN 50200 annex E | Nee |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404 | Nee |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506 | Ja |
| Buitendiameter circa | 7.2 mm |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage | 5 - 50 °C |
| Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage | -25 - 70 °C |
| Nominale spanning U0 | 450 V |
| Min. toegelaten buigingsstraal, stationaire inzet/vast geplaatst | 28.8 mm |
| Geschikt voor ondergrondse installatie | Nee |

| | |
|---|-----------|
| Nominale spanning U | 750 V |
| Geleidervorm | Rond |
| Geschikt als installatiekabel | Ja |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties | Nee |
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel | Nee |
| Gewicht | 166 kg/km |
| Aantal strengen per geleider | 126 |
| Streng diameter | 0.39 mm |
| Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8434-2 | Nee |
| Functiebehoud volgens BS 8491 | Nee |

Dit productblad is gegenereerd op 08-01-2025