



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

VD H07V-U Eca

Artikelnummer: 185106

17-10-2023

Omschrijving

2,5 mm²

Toepassing:

Bedrading van toestellen, schakelkasten, bedieningspanelen en dergelijke en tevens voor in buis- en plintsystemen.

Kenmerken (eigenschappen):

- Goed te trekken in buis
- Eenvoudig te strippen
- KEMA-KEUR <HAR>
- Lloyds Register keur
- De afmetingen 1,5 en 2,5 verpakt in dozen, met extra folie om het draad in de doos waardoor het draad altijd goed af te wikkelen blijft.



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

| | |
|------------------|--|
| Productgroep | Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag |
| Type | VD H07V-U Eca |
| Netto Gewicht | 0,031 kg/m |
| Mantelstempeling | TKF - KEMA-KEUR [-HAR-] 2.5 mm ² H07V-U Eca [-CE-] DoP: DoP0022 |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|------------|----------------------------------|----------------------------|
| Ring à 100 | (185106R X 100 / 8713182296711) | 1 PCE |
| Doos à 500 | (185106DOOS 5HM / 8713182296704) | 1 PCE |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

VD H07V-U Eca

Artikelnummer: 185106

17-10-2023

Constructie kenmerken

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Normering | NEN EN 50525 / EN 50575 |
| Aantal aders | 1 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 2,5 mm ² |
| Samenstelling geleider | Klasse 1 = massief |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Geleidervorm | Rond |
| Materiaal aderisolatie | Polyvinylchloride (PVC) |
| Adercodering | Kleur |
| Aderkleur | Blauw |
| Buitendiameter circa | 3,25 mm |

Gebruikseigenschappen

| | |
|--|--------------------------|
| Brandvertraging | Volgens IEC/EN 60332-1-2 |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca |
| Gewicht | 31 kg/km |

Technische kenmerken

| | |
|--|------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 20 mm |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 70 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -5 / 70 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | 0 / 70 °C |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

VD H07V-U Eca

Artikelnummer: 185106

17-10-2023

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------------|--------|
| Nom. spanning U ₀ | 450 V |
| Nom. spanning U | 750 V |
| Testspanning | 2,5 kV |