



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag VDS 07V2-K 90°C Eca

Artikelnummer: 186801

26-09-2023

Omschrijving

50 mm²

Toepassing:

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

Kenmerken (eigenschappen):

- Eenvoudig te strippen
- Geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- KEMA-KEUR <HAR> (met uitzondering van de kleuren geel en groen)
- Lloyds Register keur
- EN 50525-2-31
- EN 50575



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

| | |
|------------------|---|
| Productgroep | Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag |
| Type | VDS 07V2-K 90°C Eca |
| Netto Gewicht | 0,481 kg/m |
| Mantelstempeling | TKF - 07V2-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 50 mm ² KEMA-KEUR {Batch} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| | (186801 / 8713182386511) | 1 MTR |
| Ring à 100 | (186801R X 100 / 8713182386535) | 1 PCE |
| Haspel à 500 | (186801H X 500/20 / 8713182386528) | 1 PCE |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag
VDS 07V2-K 90°C Eca

Artikelnummer: 186801

26-09-2023

Constructie kenmerken

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Normering | NEN EN 50525 / EN 50575 |
| Aantal aders | 1 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 50 mm ² |
| Samenstelling geleider | Klasse 5 = soepel |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Geleidervorm | Rond |
| Materiaal aderisolatie | Polyvinylchloride (PVC) |
| Adercodering | Kleur |
| Aderkleur | Groen/Geel |
| Buitendiameter circa | 11,8 mm |

Gebruikseigenschappen

| | |
|--|--------------------------|
| Brandvertraging | Volgens IEC/EN 60332-1-2 |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca |
| Gewicht | 470 kg/km |

Technische kenmerken

| | |
|--|------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 50 mm |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -5 / 90 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | 0 / 70 °C |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

VDS 07V2-K 90°C Eca

Artikelnummer: 186801

26-09-2023

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------|--------|
| Nom. spanning U0 | 450 V |
| Nom. spanning U | 750 V |
| Testspanning | 2,5 kV |