



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185711

25-09-2023

Omschrijving

2,5 mm²

Toepassing:

Halogeenvrij 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 | ZDS H07Z-K 90°C Eca |
| Netto Gewicht | 0,031 kg/m |
| Mantelstempeling | TKF - H07Z-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 2.5 mm2 KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| | (185711 / 8713182388522) | 1 MTR |
| Ring à 100 | (185711R X 100 / 8713182388546) | 1 PCE |
| Haspel à 500 | (185711H X 500/20 / 8713182388539) | 1 PCE |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185711

25-09-2023

Constructie kenmerken

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Normering | NEN EN 50525 / EN 50575 |
| Aantal aders | 1 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 2,5 mm ² |
| Samenstelling geleider | Klasse 5 = soepel |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Geleidervorm | Rond |
| Materiaal aderisolatie | Polyolefine |
| Adercodering | Kleur |
| Aderkleur | Rood |
| Buitendiameter circa | 3,65 mm |

Gebruikseigenschappen

| | |
|--|---------------------------|
| Brandvertraging | Volgens IEC/EN 60332-1-2 |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca |
| Halogeenvrij | IEC 60754-1 / IEC 60754-2 |
| Rookarm | Ja |
| Gewicht | 31 kg/km |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 15 mm |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -20 / 90 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | -5 / 55 °C |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185711

25-09-2023

Elektrische eigenschappen

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