



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZDS H05Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185758

25-09-2023

Omschrijving

0,75 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 H05Z-K 90°C Eca |
| Netto Gewicht | 0,011 kg/m |
| Mantelstempel | TKF - H05Z-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 0.75 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| Ring à 100 | (185758R X 100 / 8713182387716) | 1 PCE |
| Haspel à 500 | (185758H X 500/20 / 8713182387709) | 1 PCE |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H05Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185758

25-09-2023

Constructie kenmerken

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Normering | NEN EN 50525 / EN 50575 |
| Aantal aders | 1 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 0,75 mm ² |
| Samenstelling geleider | Klasse 5 = soepel |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Oppervlakte geleider | Blank |
| Geleidervorm | Rond |
| Materiaal aderisolatie | Polyolefine |
| Adercodering | Kleur |
| Aderkleur | Paars RAL4005 |
| Buitendiameter circa | 2,3 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 | 11 kg/km |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 10 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 H05Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185758

25-09-2023

Elektrische eigenschappen

| | |
|------------------------------|-------|
| Nom. spanning U ₀ | 300 V |
| Nom. spanning U | 500 V |
| Testspanning | 2 kV |