



## Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag VDS H07V2-K 90°C Eca

Artikelnummer: 186754

20-10-2023

### Omschrijving

1,5 mm<sup>2</sup>

### 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 H07V2-K 90°C Eca                                                                |
| Netto Gewicht    | 0,019 kg/m                                                                          |
| Mantelstempeling | TKF - H07V2-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 1.5 mm <sup>2</sup> KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch} |

### Handelslengten

|              |                                    | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
|              | (186754 / 8713182385200)           | 10000 MTR                  |
| Ring à 100   | (186754R X 100 / 8713182385224)    | 100 PCE                    |
| Haspel à 500 | (186754H X 500/20 / 8713182385217) | 20 PCE                     |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag  
**VDS H07V2-K 90°C Eca**

Artikelnummer: 186754

20-10-2023

### Constructie kenmerken

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

### Gebruikseigenschappen

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Brandvertraging                            | Volgens IEC/EN 60332-1-2 |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca                      |
| Gewicht                                    | 19 kg/km                 |

### Technische kenmerken

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 15 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 H07V2-K 90°C Eca

Artikelnummer: 186754

20-10-2023

### Elektrische eigenschappen

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Nom. spanning U <sub>0</sub> | 450 V  |
| Nom. spanning U              | 750 V  |
| Testspanning                 | 2,5 kV |