



## Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag VD H07V-R Eca

Artikelnummer: 185205

06-01-2023

### Omschrijving

50 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

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

### Kenmerken (eigenschappen):

- 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-R Eca   |
| Netto Gewicht    | 0,466 kg/m  |
| Mantelstempeling | {Length} TKF - KEMA-KEUR [-HAR-] 50mm <sup>2</sup> H07V-R Eca {Batch} [-CE-] DoP: DoP0001 |

### Handelslengten

|              |                                    | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
|              | (185205 / 8713182278540)           | 1 MTR                      |
| Haspel à 500 | (185205H X 500/20 / 8713182284688) | 1 PCE                      |



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

**VD H07V-R Eca**

Artikelnummer: 185205

06-01-2023

**Constructie kenmerken**

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

**Gebruikseigenschappen**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Brandvertraging                            | Volgens IEC/EN 60332-1-2 |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca                      |
| Gewicht                                    | 466 kg/km                |

**Technische kenmerken**

|  |            |
|--|------------|
| Min. buigstraal tijdens verlegging                             | 117 mm     |
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 117 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-R Eca

Artikelnummer: 185205

06-01-2023

### Elektrische eigenschappen

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