



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

Artikelnummer: 186755

26-09-2023

### 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 07V2-K 90°C Eca
Netto Gewicht	0,018 kg/m
Mantelstempeling	

### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(186755 / 8713182385231)	10000 MTR
Ring à 100	(186755R X 100 / 8713182385255)	100 PCE
Haspel à 500	(186755H X 500/20 / 8713182385248)	20 PCE



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

Artikelnummer: 186755

26-09-2023

### Constructie kenmerken

Normering	EN 50525-2-31
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	Groen
Buitendiameter circa	2,9 mm

### Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Gewicht	18 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 07V2-K 90°C Eca

Artikelnummer: 186755

26-09-2023

### Elektrische eigenschappen

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