



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

Artikelnummer: 186812

17-10-2023

### Omschrijving

10 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

Aardkabel H07V2-K Eca voldoet aan de eisen die zijn vastgelegd in de norm EN 50525-2-31 én aan de brandproef volgens IEC60332-1. De kabel is voorzien van het KEMA-KEUR <HAR> merk en is tevens Lloyd's Register type approved.

Volgens de HD516 mag de H07V2-K Eca, indien deze vast en mechanisch beschermd gemonteerd wordt, gebruikt worden tot 1.000 V AC.

### Kenmerken (eigenschappen):

- geschikt voor continue geleidertemperatuur van 90°C
- flexibele geleider van vertind koper
- Lloyd's Register type approved
- voorzien van UV stabilisator
- eenvoudig te strippen



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag
Type	VDS H07V2-K TC + UV 90°C Eca
Netto Gewicht	0,11 kg/m
Mantelstempeling	TKF H07V2-K Eca DoP0022 [-CE-] 10mm <sup>2</sup> TC UV protected Ground Wire KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(186812 / 8713182396480)	1 MTR
Ring à 100	(186812R X 100 / 8713182396558)	1 PCE
Haspel à 500	(186812H X 500/20 / 8713182396541)	1 PCE



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

Artikelnummer: 186812

17-10-2023

### Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	10 mm <sup>2</sup>
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Vertind
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Groen/Geel
Buitendiameter circa	6,2 mm

### Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
UV-bescherming	ISO 4892/2
Gewicht	110 kg/km

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	25 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 TC + UV 90°C Eca

Artikelnummer: 186812

17-10-2023

### Elektrische eigenschappen

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