



## Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag VDS H05V2-K 90°C Eca

Artikelnummer: 187941

20-10-2023

### Omschrijving

1,0 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 H05V2-K 90°C Eca
Netto Gewicht	0,015 kg/m
Mantelstempeling	TKF - H05V2-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 1 mm <sup>2</sup> KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(187941 / 8713182384814)	1 MTR
Ring à 100	(187941R X 100 / 8713182384838)	1 PCE
Haspel à 500	(187941H X 500/20 / 8713182384821)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag  
**VDS H05V2-K 90°C Eca**

Artikelnummer: 187941

20-10-2023

### Constructie kenmerken

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

### Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Gewicht	15 kg/km

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	10 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 H05V2-K 90°C Eca

Artikelnummer: 187941

20-10-2023

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	300 V
Nom. spanning U	500 V
Testspanning	2 kV