



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

Artikelnummer: 186802

17-10-2023

Omschrijving

50 mm²

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	0,472 kg/m
Mantelstempeling	TKF - 07V2-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 50 mm ² KEMA-KEUR {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(186802 / 8713182386542)	1 MTR
Haspel à 500	(186802H X 500/20 / 8713182386559)	1 PCE



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

Artikelnummer: 186802

17-10-2023

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	50 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Zwart
Buitendiameter circa	11,8 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Gewicht	461 kg/km

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	50 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: 186802

17-10-2023

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U ₀	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2,5 kV