



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

Artikelnummer: 186810

17-01-2023

Omschrijving

4 mm²

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	0,049 kg/m
Mantelstempeling	TKF - H07V2-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 4 mm ² TC UV protected Ground Wire KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(186810R X 100 / 8713182396510)	1 PCE
Haspel à 500	(186810H X 500/20 / 8713182396503)	1 PCE



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

Artikelnummer: 186810

17-01-2023

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	4 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Vertind
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Groen/Geel
Buitendiameter circa	4,1 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
UV-bescherming	ISO 4892/2
Gewicht	45 kg/km

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	20 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: 186810

17-01-2023

Elektrische eigenschappen

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