



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

Artikelnummer: 186809

17-10-2023

Omschrijving95 mm²

* 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	0,864 kg/m
Mantelstempeling	TKF - 07V2-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 95 mm ² KEMA-KEUR {Batch}

Handelslengten

	Minimale bestelhoeveelheid
(186809 / 8713182390341)	3000 MTR



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

Artikelnummer: 186809

17-10-2023

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	95 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Groen/Geel
Buitendiameter circa	15,6 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Gewicht	864 kg/km

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	65 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: 186809

17-10-2023

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U0	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2,5 kV