



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185734

25-09-2023

Omschrijving

95 mm²

Toepassing:

Halogeenvrij 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	ZDS H07Z-K 90°C Eca
Netto Gewicht	0,882 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - H07Z-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 95 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(185734 / 8713182389215)	1 MTR
Ring à 100	(185734R X 100 / 8713182389239)	1 PCE
Haspel à 500	(185734H X 500/20 / 8713182389222)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185734

25-09-2023

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	Polyolefine
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Zwart
Buitendiameter circa	15,6 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Halogeenvrij	IEC 60754-1 / IEC 60754-2
Rookarm	Ja
Gewicht	859 kg/km

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	65 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 55 °C



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185734

25-09-2023

Elektrische eigenschappen

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