



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

Artikelnummer: 185710

17-01-2023

Omschrijving

2,5 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	0,033 kg/m
Mantelstempeling	TKF - H07Z-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 2.5 mm2 KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(185710R X 100 / 8713182388515)	1 PCE
Haspel à 500	(185710H X 500/20 / 8713182388508)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185710

17-01-2023

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Groen/Geel
Buitendiameter circa	3,65 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca
Halogeenvrij	IEC 60754-1 / IEC 60754-2
Gewicht	33 kg/km

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	15 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: 185710

17-01-2023

Elektrische eigenschappen

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