



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

Artikelnummer: 185718

25-09-2023

Omschrijving

6 mm² 5012

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	0,063 kg/m
Mantelstempeling	TKF - H07Z-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 6 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(185718 / 8713182388737)	1 MTR
Ring à 100	(185718R X 100 / 8713182388751)	1 PCE
Haspel à 500	(185718H X 500/20 / 8713182388744)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185718

25-09-2023

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	6 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Blauw
Buitendiameter circa	4,8 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	63 kg/km

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	20 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: 185718

25-09-2023

Elektrische eigenschappen

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