



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185739

25-09-2023

Omschrijving

120 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	1,08 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - H07Z-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 120 mm2 KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

Handelslengten

(185739 / 8713182394967)	Minimale bestelhoeveelheid 2250 MTR
--------------------------	--



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185739

25-09-2023

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	120 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	XLHFFR
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Zwart
Buitendiameter circa	17,2 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	1.080 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZDS H07Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185739

25-09-2023

Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	172 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	172 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	0 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

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