



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

**ZDS H05Z-K 90°C Eca**

Artikelnummer: 185776

25-09-2023

**Omschrijving**0,5 mm<sup>2</sup>**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 H05Z-K 90°C Eca
Netto Gewicht	0,009 kg/m
Mantelstempeling	TKF - H05Z-K Eca DoP: DoP0022 [-CE-] 0.5 mm2 KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

**Handelslengten**

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(185776R X 100 / 8713182457020)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

**ZDS H05Z-K 90°C Eca**

Artikelnummer: 185776

25-09-2023

**Constructie kenmerken**

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Zwart
Buitendiameter circa	2,2 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	9 kg/km

**Technische kenmerken**

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	10 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 H05Z-K 90°C Eca

Artikelnummer: 185776

25-09-2023

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	300 V
Nom. spanning U	500 V
Testspanning	2 kV