



## Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZD H07Z1-U Cca

Artikelnummer: 175209

06-01-2023

### Omschrijving

6 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

Halogeenvrije bedrading van toestellen, schakelkasten, bedieningspanelen en dergelijke en tevens voor in buis- en plintsystemen, waar zeer hoge eisen worden gesteld aan de brandveiligheid.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Goed te trekken in buis
- Eenvoudig te strippen
- KEMA-KEUR <HAR>
- De afmetingen 1,5 en 2,5 verpakt in dozen, met extra folie om het draad in de doos waardoor het draad altijd goed af te wikkelen blijft.



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag
Type	ZD H07Z1-U Cca
Netto Gewicht	0,065 kg/m
Mantelstempeling	TKF- KEMA-KEUR [-HAR-] 6 mm <sup>2</sup> H07Z1-U TYPE 1 Cca-s1,d1,a1 {Batch} [-CE-] DoP: DoP0073

### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(175209R X 100 / 8713182373108)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

**ZD H07Z1-U Cca**

Artikelnummer: 175209

06-01-2023

**Constructie kenmerken**

Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	6 mm <sup>2</sup>
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Blauw
Buitendiameter circa	3,8 mm

**Gebruikseigenschappen**

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Cca
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a1
Halogeenvrij	IEC 60754-1 / IEC 60754-2
Gewicht	65 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag  
**ZD H07Z1-U Cca**

Artikelnummer: 175209

06-01-2023

### Technische kenmerken

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

### Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U <sub>0</sub>	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2,5 kV