



## Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZD H07Z1-U B2ca

Artikelnummer: 181601

16-01-2023

### Omschrijving

2,5 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)
- EN 50525-2-31
- EN 50575



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag
Type	ZD H07Z1-U B2ca
Netto Gewicht	0,03 kg/m
Mantelstempeling	TKF - H07Z1-U TYPE 1 B2ca-s1,d1,a1 DoP: DoP0120 [-CE-] 2.5 mm2 KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(181601R X 100 / 8713182360832)	1 PCE
Doos à 500	(181601DOOS 5HM / 8713182360825)	1 PCE
Haspel à 500	(181601H X 500 T / 8713182391867)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

**ZD H07Z1-U B2ca**

Artikelnummer: 181601

16-01-2023

**Constructie kenmerken**

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Blauw
Buitendiameter circa	3,4 mm

**Gebruikseigenschappen**

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	B2ca
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	30 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

## ZD H07Z1-U B2ca

Artikelnummer: 181601

16-01-2023

### 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	-5 / 50 °C

### Elektrische eigenschappen

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