



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

Artikelnummer: 181635

25-09-2023

### Omschrijving

25 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

Halogeenvrije bedrading van toestellen, schakelkasten, bedieningspanelen en dergelijke en tevens voor in buis- en plintsystemen.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Eenvoudig te strippen
- KEMA-KEUR <HAR>



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag
Type	ZD H07Z1-R B2ca
Netto Gewicht	0,265 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - KEMA-KEUR [-HAR-] 25mm <sup>2</sup> H07Z1-R TYPE 1 B2ca-s1,d1,a1 {Batch} [-CE-] DoP: DoP0063

### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(181635 / 8713182370954)	1 MTR
Haspel à 500	(181635H X 500/20 / 8713182371159)	1 PCE



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

Artikelnummer: 181635

25-09-2023

### Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	25 mm <sup>2</sup>
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Groen/Geel
Buitendiameter circa	8,6 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
Rookarm	Ja
Gewicht	265 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

**ZD H07Z1-R B2ca**

Artikelnummer: 181635

25-09-2023

**Technische kenmerken**

Min. buigstraal tijdens verlegging	86 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	86 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 U0	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2,5 kV