



## Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

### ZD H07Z1-R B2ca

Artikelnummer: 181639

06-01-2023

#### Omschrijving

50 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	0,487 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - KEMA-KEUR [-HAR-] 50mm <sup>2</sup> H07Z1-R TYPE 1 B2ca-s1,d1,a1 {Batch} [-CE-] DoP: DoP0063

#### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(181639 / 8713182370992)	1 MTR
Haspel à 500	(181639H X 500/20 / 8713182371173)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

**ZD H07Z1-R B2ca**

Artikelnummer: 181639

06-01-2023

**Constructie kenmerken**

Normering	NEN EN 50525
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	50 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	11,5 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	487 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

**ZD H07Z1-R B2ca**

Artikelnummer: 181639

06-01-2023

**Technische kenmerken**

Min. buigstraal tijdens verlegging	115 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	115 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