



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZD H07Z1-U B2ca

Artikelnummer: 181612

06-01-2023

Omschrijving

6 mm²

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	0,065 kg/m
Mantelstempeling	TKF- KEMA-KEUR [-HAR-] 6 mm ² H07Z1-U TYPE 1 B2ca-s1,d1,a1 {Batch} [-CE-] DoP: DoP0019

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(181612R X 100 / 8713182370176)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZD H07Z1-U B2ca

Artikelnummer: 181612

06-01-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	6 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Zwart
Buitendiameter circa	3,8 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	65 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZD H07Z1-U B2ca

Artikelnummer: 181612

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 ₀	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2,5 kV