



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZD H07Z1-U Cca

Artikelnummer: 175204

17-10-2023

Omschrijving

2,5 mm²

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	0,03 kg/m
Mantelstempeling	TKF- KEMA-KEUR [-HAR-] 2,5 mm ² H07Z1-U TYPE 1 Cca-s1,d1,a1 {Batch} [-CE-] DoP: DoP0073

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(175204 / 8713182372293)	10000 MTR
Ring à 100	(175204R X 100 / 8713182373238)	100 PCE
Doos à 500	(175204DOOS 5HM / 8713182373221)	20 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZD H07Z1-U Cca

Artikelnummer: 175204

17-10-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Zwart
Buitendiameter circa	3,3 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	30 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZD H07Z1-U Cca

Artikelnummer: 175204

17-10-2023

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