



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZD H07Z1-U Cca

Artikelnummer: 175215

16-01-2023

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	0,031 kg/m
Mantelstempeling	TKF - H07Z1-U TYPE 1 Cca-s1,d1,a1 DoP: DoP0121 [-CE-] 2.5 mm ² KEMA-KEUR [-HAR-] {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(175215R X 100 / 8713182395124)	1 PCE
Doos à 500	(175215DOOS 5HM / 8713182395100)	1 PCE
Haspel à 500	(175215H X 500 T / 8713182395117)	1 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag ZD H07Z1-U Cca

Artikelnummer: 175215

16-01-2023

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525 / EN 50575
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	2,5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Groen/Geel
Buitendiameter circa	3,4 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	31 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZD H07Z1-U Cca

Artikelnummer: 175215

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