



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZD H07Z1-R B2ca

Artikelnummer: 181640

25-09-2023

Omschrijving

50 mm²

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	0,481 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - KEMA-KEUR [-HAR-] 50mm ² H07Z1-R TYPE 1 B2ca-s1,d1,a1 {Batch} [-CE-] DoP: DoP0063

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(181640 / 8713182371005)	5000 MTR
Haspel à 500	(181640H X 500/20 / 8713182371289)	10 PCE



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag
ZD H07Z1-R B2ca

Artikelnummer: 181640

25-09-2023

Constructie kenmerken

Normering	NEN EN 50525
Aantal aders	1
Nom. geleiderdoorsnede	50 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleur	Zwart
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
Rookarm	Ja
Gewicht	481 kg/km



Enkeladerig draad met één enkele isolatielaag

ZD H07Z1-R B2ca

Artikelnummer: 181640

25-09-2023

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 U0	450 V
Nom. spanning U	750 V
Testspanning	2,5 kV