



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

HCH-JZ B2ca

Artikelnummer: 181507

11-10-2023

Omschrijving

12 G 0,75 mm²

Toepassing:

Omvlochten halogeenvrije soepele stuurstroomkabels, voor toepassing in de industrie, machinebouw en meet- regel- en besturingsinstallaties.

Kenmerken (eigenschappen):

- Milieuvriendelijk en recyclebaar
- Ozon bestendig volgens EN 50396
- CPR Klasse: B2ca
- Soepele aderopbouw volgens VDE 0295/klasse 5
- Afscherming vertind koperdraad omvlechting

Adercodering:

- Aders zwart genummerd, met 1 geel/groene ader



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen
Type	HCH-JZ B2ca
Netto Gewicht	0,198 kg/m
Mantelstempeling	

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(181507 / 8713182337254)	1 MTR
Ring à 50	(181507R X 50 / 8713182351878)	1 PCE
Ring à 100	(181507R X 100 / 8713182351885)	1 PCE
Haspel à 500	(181507H X 500/20 / 8713182351854)	1 PCE
Haspel à 1000	(181507H X 1000/50 / 8713182351861)	1 PCE



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

HCH-JZ B2ca

Artikelnummer: 181507

11-10-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	12
Nom. geleiderdoorsnede	0,75 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Adercodering	Kleuren en cijfers
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Aderkleuren	Geel/Groen - Zwart genummerd
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Afscherming groepen	Geen
Mantelmateriaal	Polyolefine
Mantelkleur	Grijs



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

HCH-JZ B2ca

Artikelnummer: 181507

11-10-2023

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)	Ja
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 volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Rookarm volgens EN 61034-2	Ja
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Koudebestendig vlg. EN 60811-1-4	Nee
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Nee
Buitendiameter circa	10,5 mm
Kabelgeometrie	Rond

Technische kenmerken

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-15 / 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 70 °C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U0	500 V
Nom. spanning U	500 V