



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## HCH-JZ B2ca

Artikelnummer: 181510

11-10-2023

### Omschrijving

3 G 1 mm<sup>2</sup>

### 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	0,077 kg/m
Mantelstempeling	

### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(181510 / 8713182337285)	1 MTR
Ring à 50	(181510R X 50 / 8713182351953)	1 PCE
Ring à 100	(181510R X 100 / 8713182351960)	1 PCE
Haspel à 500	(181510H X 500/20 / 8713182351939)	1 PCE
Haspel à 1000	(181510H X 1000/50 / 8713182351946)	1 PCE



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## HCH-JZ B2ca

Artikelnummer: 181510

11-10-2023

### Constructie kenmerken

Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	1 mm <sup>2</sup>
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 &lt; 1 kV, voor beweegbare toepassingen

**HCH-JZ B2ca**

Artikelnummer: 181510

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	6,7 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