



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## HCH-JZ B2ca

Artikelnummer: 181525

11-10-2023

### Omschrijving

25 G 1,5 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	0,63 kg/m
Mantelstempeling	

### Handelslengten

Minimale  
bestelhoeveelheid

(181525 / 8713182390815)

1 MTR



Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen

## HCH-JZ B2ca

Artikelnummer: 181525

11-10-2023

### Constructie kenmerken

Aantal aders	25
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 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: 181525

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	17,8 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