



## Data- en communicatiekabel Z1O-JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176153

02-11-2023

### Omschrijving

5 x 2 x 0,8 + 0,8 mm

### Toepassing:

Halogeenvrije parig samengeslagen, afgeschermd en met staaldraad omvlochten signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties waar hoge eisen worden gesteld aan brandveiligheid. De staaldraad omvlechting staat borg voor een magnetische afscherming, biedt bescherming tegen beschadigingen en maakt de kabel tevens geschikt als grondkabel.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Halogeenvrij
- Massieve geleiders volgens IEC 60228 klasse 1
- De aderparen zijn getwist met een optimale, niet-harmonische spoed ten opzichte van elkaar met tenminste 7 slagen per meter. Dit zorgt voor een goede overspraakdemping.
- Collectieve afscherming van aluminiumfolie met onderliggende aarddraad.
- Mechanische bescherming door middel van omvlechting van staaldraden.
- Standaard leverbaar met groene buitenmantel.
- KEMA-KEUR

### Adercodering:

- NEN 1597



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	Z1O-JH(st)H Cca
Netto Gewicht	0,24 kg/m
Mantelstempeling	



## Data- en communicatiekabel Z1O-JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176153

02-11-2023

### Handelslengten

Minimale  
bestelhoeveelheid

Ring à 100	(176153R X 100 / 8713182443337)	30 PCE
Haspel à 500	(176153H X 500/20 / 8713182443566)	6 PCE

### Constructie kenmerken

Aantal aders	10
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	5
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie en vlechtwerk
Bewapening	Ja
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Groen



## Data- en communicatiekabel

# Z1O-JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176153

02-11-2023

### Gebruikseigenschappen

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 volgens EN 60754-1/2	Ja
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Ja
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	12,2 mm

### Technische kenmerken

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C

### Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
------------------	-------