



## Data- en communicatiekabel

## JHH Cca

Artikelnummer: 176203

30-10-2023

**Omschrijving**

2 x 2 x 0,8 mm

**Toepassing:**

Parig samengeslagen halogeenvrije signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspanningsinstallaties waar hoge eisen worden gesteld aan brandveiligheid.

**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.
- Standaard uitvoering met grijze buitenmantel.
- Met rode buitenmantel leverbaar voor brandmeld- en ontruimingsinstallaties (BMO).
- Op aanvraag leverbaar in overige kleuren.



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

**Adercodering:**

- NEN 1597

**Handelsinformatie**

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	JHH Cca
Netto Gewicht	0,049 kg/m
Mantelstempel	TKF Signaalkabel JHH Cca-s1,d1,a1 2x2x0,8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0011 {Length}

**Handelslengten**

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(176203R X 100 / 8713182299118)	50 PCE



Data- en communicatiekabel

**JHH Cca**

Artikelnummer: 176203

30-10-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(176203H X 500/20 / 8713182299101)

10 PCE

**Constructie kenmerken**

Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	2
Aantal aders per groep	2
Opbouw kabelziel	2
Materiaal aderisolatie	MBZH
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Rood
Kabelgeometrie	Rond



## Data- en communicatiekabel

## JHH Cca

Artikelnummer: 176203

30-10-2023

**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
UV-bestendig	Ja
UV-bescherming	NEN EN 50289-4-17A
UV-classificatie	Beperkt / Testduur 720 <= h <2000
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Isolatiedikte	0,3 mm
Dikte buitenmantel	0,9 mm
Buitendiameter circa	6,6 mm

**Technische kenmerken**

Min. buigradius tijdens verlegging	66 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	47 mm
Trekkracht	100 N
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 / 70 °C
Opslag en transport temperatuur	-30 / 70 °C



Data- en communicatiekabel

## JHH Cca

Artikelnummer: 176203

30-10-2023

### Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning (AC, 1 min.)	1.500 V
Testspanning (DC, 1 min.)	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	37,5 Ohm/km
Isolati weerstand	10 MOhm.km
Bedrijfscapaciteit (nom.)	120 nF/km
Bedrijfscapaciteit (max.)	150 nF/km
Inductie	0,7 mH/km
Capacitieve koppelingen (K9-K12) gem.	500 pF/500m