



## Data- en communicatiekabel

## JHH B2ca

Artikelnummer: 181205

30-10-2023

**Omschrijving**

3 x 2 x 0,8 mm

**Toepassing:**

Parig samengeslagen halogeenvrije signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspanningsinstallaties waar zeer 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.

**Adercodering:**

- NEN 1597



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

**Handelsinformatie**

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	JHH B2ca
Netto Gewicht	0,067 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel JHH B2ca-s1, d1, a1 3 x 2 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0044 {Length}

**Handelslengten**

Ring à 100	(181205R X 100 / 8713182332198)	Minimale bestelhoeveelheid 30 PCE
------------	---------------------------------	--------------------------------------



Data- en communicatiekabel

## JHH B2ca

Artikelnummer: 181205

30-10-2023

### Handelslengten

Minimale  
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(181205H X 500/20 / 8713182332181)

6 PCE

### Constructie kenmerken

Aantal aders	6
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	3
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Samenslag	Lagen
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Rood



## Data- en communicatiekabel

## JHH B2ca

Artikelnummer: 181205

30-10-2023

**Gebruikseigenschappen**

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	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 EN 60754-1/2	Ja
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Nee
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	7,8 mm

**Technische kenmerken**

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	49 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C

**Elektrische eigenschappen**

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning (DC, 1 min.)	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	36 Ohm/km