



Data- en communicatiekabel

## JHH Cca

Artikelnummer: 176215

30-10-2023

### Omschrijving

20 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.

### Adercodering:

- NEN 1597



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

## Handelsinformatie

|                  |  |
|------------------|--|
| Productgroep     | Data- en communicatiekabel   |
| Type             | JHH Cca  |
| Netto Gewicht    | 0,31 kg/m  |
| Mantelstempeling | TKF Signaalkabel JHH Cca-s1, d1, a1 20 x 2 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0011 {Length} |

## Handelslengten

|            |                                 | Minimale bestelhoeveelheid |
|------------|---------------------------------|----------------------------|
| Ring à 100 | (176215R X 100 / 8713182299378) | 10 PCE                     |



## Data- en communicatiekabel

## JHH Cca

Artikelnummer: 176215

30-10-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(176215H X 500/20 / 8713182299361)

2 PCE

**Constructie kenmerken**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Aantal aders           | 40                         |
| Nom. geleiderdoorsnede | 0,5 mm <sup>2</sup>        |
| Geleidermateriaal      | Koper                      |
| Oppervlakte geleider   | Blank                      |
| Samenstelling geleider | Klasse 1 = massief         |
| Aantal groepen getwist | 20                         |
| Aantal aders per groep | 2                          |
| Materiaal aderisolatie | Copolymeer thermoplastisch |
| Adercodering           | Kleur                      |
| Aderkleuren            | Vlgns. NEN1597             |
| Samenslag              | Lagen                      |
| Mantelmateriaal        | Copolymeer thermoplastisch |
| Mantelkleur            | Grijs                      |



## Data- en communicatiekabel

## JHH Cca

Artikelnummer: 176215

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      |
| Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken                               | Nee     |
| Nom. geleiderdiameter  | 0,8 mm  |
| Buitendiameter circa   | 14,8 mm |

**Technische kenmerken**

|  |             |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 105 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 |