



## Data- en communicatiekabel

# Signaalkabel HH Cca

Artikelnummer: 176061

30-10-2023

### Omschrijving

10 x 0,8 mm

### Toepassing:

Halogeenvrije signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties waar hoge eisen worden gesteld aan brandveiligheid.

### Kenmerken (eigenschappen):

- Halogeenvrij
- Massieve geleiders volgens IEC 60228 klasse 1
- Standaard uitvoering met grijze of rode buitenmantel.
- Met rode buitenmantel leverbaar voor brandmeld- en ontruimingsinstallaties (BMO).
- Op aanvraag leverbaar in overige kleuren.
- Bij de 2 x 1 mm<sup>2</sup> en 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> zijn de aders samengeslagen met een speciale spoed van 80 mm (12,5 slagen per meter).

### Adercodering:

- NEN 1597



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

## Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	Signaalkabel HH Cca
Netto Gewicht	0,09 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel Cca-s1, d1, a1 10 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0011 {Length}

## Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(176061R X 100 / 8713182298890)	30 PCE



Data- en communicatiekabel  
**Signaalkabel HH Cca**

Artikelnummer: 176061

30-10-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(176061H X 500/20 / 8713182298883)

6 PCE

**Constructie kenmerken**

Normering	K165-3
Aantal aders	10
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Afscherming groepen	Geen
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Categorie	Geen
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Geen
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Rood
Kabelgeometrie	Rond



## Data- en communicatiekabel

# Signaalkabel HH Cca

Artikelnummer: 176061

30-10-2023

### Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
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
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Functiebehoud	Geen
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
UV-bestendig	Nee
Chemische bescherming	Geen
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Nee
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	7,7 mm

### Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	55 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C



Data- en communicatiekabel

## Signaalkabel HH Cca

Artikelnummer: 176061

30-10-2023

### Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	36 Ohm/km

### Mechanische eigenschappen

NVP waarde	53 %
------------	------