



## Data- en communicatiekabel

# Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181068

30-10-2023

### Omschrijving

2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

### Toepassing:

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

### Kenmerken (eigenschappen):

- Halogeenvrij
- Massieve geleiders volgens IEC 60228 klasse 1
- Standaard uitvoering met grijze 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 B2ca
Netto Gewicht	0,051 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel HH B2ca-s1,d1,a1 2x1,5 mm <sup>2</sup> [-CE-] {Batch} DoP: DoP0044 {Length}

## Handelslengten

Ring à 100	(181068R X 100 / 8713182306212)	Minimale bestelhoeveelheid 1 PCE
------------	---------------------------------	-------------------------------------



Data- en communicatiekabel  
**Signaalkabel HH B2ca**

Artikelnummer: 181068

30-10-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(181068H X 500/20 / 8713182306205)

1 PCE

**Constructie kenmerken**

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



## Data- en communicatiekabel

# Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181068

30-10-2023

### Gebruikseigenschappen

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
UV-bestendig	Ja
UV-bescherming	NEN EN 50289-4-17A
UV-classificatie	Beperkt / Testduur 720 <= h <2000
Nom. geleiderdiameter	1,35 mm
Isolatiedikte	0,45 mm
Dikte buitenmantel	0,7 mm
Buitendiameter circa	5,9 mm

### Technische kenmerken

Min. buigradius tijdens verlegging	60 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	45 mm
Trekkracht	150 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

## Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181068

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	12,1 Ohm/km
Isolati weerstand	500 MOhm.km
Capaciteit	120 nF/km