



Data- en communicatiekabel

Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181053

26-10-2023

Omschrijving

3 x 0,8 mm

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 mm² en 2 x 1,5 mm² 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	0,032 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel B2ca-s1, d1, a1 3 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0044 {Length}

Handelslengten

Ring à 100	(181053R X 100 / 8713182305970)	Minimale bestelhoeveelheid 30 PCE
------------	---------------------------------	--------------------------------------



Data- en communicatiekabel
Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181053

26-10-2023

HandelslengtenMinimale
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(181053H X 500/20 / 8713182305963)

6 PCE

Constructie kenmerken

Normering	K165-3
Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
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
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Geen
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Rood
Kabelgeometrie	Rond



Data- en communicatiekabel
Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181053

26-10-2023

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
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Functiebehoud	Geen
UV-bestendig	Ja
Chemische bescherming	Geen
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Nee
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Nee
Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond	Nee
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	4,7 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	35 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C



Data- en communicatiekabel

Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181053

26-10-2023

Elektrische eigenschappen

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

Mechanische eigenschappen

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