



Data- en communicatiekabel

Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181064

02-11-2023

Omschrijving

20 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	0,158 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel B2ca-s1, d1, a1 20 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0044 {Length}

Handelslengten

Ring à 100	(181064R X 100 / 8713182306151)	Minimale bestelhoeveelheid 10 PCE
------------	---------------------------------	--------------------------------------



Data- en communicatiekabel
Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181064

02-11-2023

HandelslengtenMinimale
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(181064H X 500/20 / 8713182306144)

2 PCE

Constructie kenmerken

Normering	K165-3
Aantal aders	20
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Geen
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond



Data- en communicatiekabel

Signaalkabel HH B2ca

Artikelnummer: 181064

02-11-2023

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
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
UV-bestendig	Ja
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	9,3 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	65 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: 181064

02-11-2023

Elektrische eigenschappen

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

Mechanische eigenschappen

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