



Data- en communicatiekabel

JHH B2ca

Artikelnummer: 181212

31-10-2023

Omschrijving

10 x 2 x 0,8 mm

Toepassing:

Parig samengeslagen 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
- 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 B2ca
Netto Gewicht	0,169 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel JHH B2ca-s1,d1,a1 10x2x0,8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0044 {Length}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(181212R X 100 / 8713182332402)	1 PCE



Data- en communicatiekabel

JHH B2ca

Artikelnummer: 181212

31-10-2023

Handelslengten

Minimale
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(181212H X 500/20 / 8713182332396)

1 PCE

Constructie kenmerken

Aantal aders	20
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	10
Aantal aders per groep	2
Opbouw kabelziel	2-8
Materiaal aderisolatie	MBZH
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond



Data- en communicatiekabel

JHH B2ca

Artikelnummer: 181212

31-10-2023

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	0,8 mm
Isolatiedikte	0,3 mm
Dikte buitenmantel	1 mm
Buitendiameter circa	11 mm

Technische kenmerken

Min. buigradius tijdens verlegging	110 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	77 mm
Trekkracht	375 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

JHH B2ca

Artikelnummer: 181212

31-10-2023

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning (AC, 1 min.)	1.500 V
Testspanning (DC, 1 min.)	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	37,5 Ohm/km
Isolati weerstand	10 MOhm.km
Bedrijfscapaciteit (nom.)	120 nF/km
Bedrijfscapaciteit (max.)	150 nF/km
Inductie	0,7 mH/km
Capacitieve koppelingen (K9-K12)	500 pF/500m