



Data- en communicatiekabel

JHH Cca

Artikelnummer: 176211

31-10-2023

Omschrijving

8 x 2 x 0,8 mm

Toepassing:

Parig samengeslagen halogeenvrije signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspanningsinstallaties waar 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.



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Adercodering:

- NEN 1597

Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	JHH Cca
Netto Gewicht	0,137 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel JHH Cca-s1, d1, a1 8 x 2 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0011 {Length}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(176211R X 100 / 8713182299293)	30 PCE



Data- en communicatiekabel

JHH Cca

Artikelnummer: 176211

31-10-2023

HandelslengtenMinimale
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(176211H X 500/20 / 8713182299286)

6 PCE

Constructie kenmerken

Aantal aders	16
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	8
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Samenslag	Lagen
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Rood



Data- en communicatiekabel

JHH Cca

Artikelnummer: 176211

31-10-2023

Gebruikseigenschappen

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
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Nee
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	10,1 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	75 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning (DC, 1 min.)	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	36 Ohm/km