



Data- en communicatiekabel

JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176117

02-11-2023

Omschrijving

16 x 2 x 0,8 + 0,8 mm

Toepassing:

Parig samengeslagen, afgeschermd halogeenvrije signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties 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.
- Collectieve afscherming van aluminiumfolie met onderliggende aarddraad.
- Standaard uitvoering met grijze buitenmantel.
- Met rode buitenmantel leverbaar voor brandmeld- en ontruimingsinstallaties (BMO).
- Op aanvraag leverbaar in overige kleuren.
- KEMA-KEUR

Adercodering:

- NEN 1597 (parenkabels)
- Voor de 1 x 2 x 1 mm², 1 x 2 x 1,5 mm² en 1 x 2 x 2,5 mm² is de adercodering ROOD + BLAUW. Bovendien zijn voor deze kabels de aders samengeslagen met een speciale spoed van 80 mm (12,5 slagen per meter).
- De 1 x 4 x 0,8 mm uitvoering heeft de Adercodering ROOD, BLAUW, GEEL en GROEN.



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep

Data- en communicatiekabel



Data- en communicatiekabel

JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176117

02-11-2023

Handelsinformatie

Type	JH(st)H Cca
Netto Gewicht	0,268 kg/m
Mantelstempeling	JH(st)H Cca-s1, d1, a1 16 x 2 x 0.8 + 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0011 {Length}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(176117R X 100 / 8713182443276)	10 PCE
Haspel à 500	(176117H X 500/20 / 8713182299729)	2 PCE

Constructie kenmerken

Aantal aders	32
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	16
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Rood



Data- en communicatiekabel

JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176117

02-11-2023

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	13,9 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	90 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
------------------	-------