



Data- en communicatiekabel

JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176113

02-11-2023

Omschrijving

10 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: 176113

02-11-2023

Handelsinformatie

| | |
|------------------|---|
| Type | JH(st)H Cca |
| Netto Gewicht | 0,177 kg/m |
| Mantelstempeling | JH(st)H Cca-s1, d1, a1 10 x 2 x 0.8 + 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0011 {Length} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| Ring à 100 | (176113R X 100 / 8713182299675) | 10 PCE |
| Haspel à 500 | (176113H X 500/20 / 8713182299668) | 2 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 |
| 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: 176113

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 | 11,2 mm |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 84 mm |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | -5 / 50 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -20 / 70 °C |

Elektrische eigenschappen

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