



Data- en communicatiekabel

JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176126

02-11-2023

Omschrijving

1 x 2 x 2,5 mm² + 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: 176126

02-11-2023

Handelsinformatie

Type	JH(st)H Cca
Netto Gewicht	0,088 kg/m
Mantelstempeling	JH(st)H Cca-s1, d1, a1 1 x 2 x 2.5 mm ² + 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0011 {Length}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(176126R X 100 / 8713182299859)	30 PCE
Haspel à 500	(176126H X 500/20 / 8713182299842)	6 PCE



Data- en communicatiekabel

JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176126

02-11-2023

Constructie kenmerken

Normering	K165-5
Aantal aders	2
Nom. geleiderdoorsnede	4,9 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	1
Aantal aders per groep	2
Afscherming groepen	Geen
Materiaal aderisolatie	Copolymeer thermoplastisch
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Categorie	Geen
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Rood
Kabelgeometrie	Rond



Data- en communicatiekabel

JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176126

02-11-2023

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
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
Functiebehoud	Geen
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
UV-bestendig	Nee
Chemische bescherming	Geen
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	2,5 mm
Buitendiameter circa	7,4 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	55 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C



Data- en communicatiekabel

JH(st)H Cca

Artikelnummer: 176126

02-11-2023

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	7,41 Ohm/km

Mechanische eigenschappen

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