



Data- en communicatiekabel

JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181119

02-11-2023

Omschrijving

20 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 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.
- 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 B2ca

Artikelnummer: 181119

02-11-2023

Handelsinformatie

Type	JH(st)H B2ca
Netto Gewicht	0,319 kg/m
Mantelstempeling	JH(st)H B2ca-s1, d1, a1 20 x 2 x 0.8 + 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0044 {Length}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(181119R X 100 / 8713182443412)	10 PCE
Haspel à 500	(181119H X 500/20 / 8713182307059)	2 PCE

Constructie kenmerken

Normering	K165-5
Aantal aders	40
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	20
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



Data- en communicatiekabel

JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181119

02-11-2023

Constructie kenmerken

Afscherming collectief	Folie
Bewapening	Nee
Mantelmateriaal	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Rood
Kabelgeometrie	Rond

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
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	0,8 mm
Buitendiameter circa	14,9 mm



Data- en communicatiekabel

JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181119

02-11-2023

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	105 mm
--	--------

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
---	------------

Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C
--	-------------

Elektrische eigenschappen

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

Testspanning	2.000 V
--------------	---------

Geleider DC weerstand @ 20°C	36 Ohm/km
------------------------------	-----------

Mechanische eigenschappen

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