



Data- en communicatiekabel

## JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181128

02-11-2023

### Omschrijving

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



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	JH(st)H B2ca
Netto Gewicht	0,05 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel JH(st)H B2ca-s1,d1,a1 2x2x0,8+0,8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0044 {Length}

### Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(181128R X 100 / 8713182443443)	50 PCE
Haspel à 500	(181128H X 500/20 / 8713182443597)	10 PCE



## Data- en communicatiekabel

## JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181128

02-11-2023

**Constructie kenmerken**

Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	2
Aantal aders per groep	2
Opbouw kabelziel	2
Materiaal aderisolatie	MBZH
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Afscherming collectief	Aarddraad massief- Al/Polyester folie
Aarddraad collectief	Vertinde koperdraad CuSn
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Groen
Kabelgeometrie	Rond



## Data- en communicatiekabel

## JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181128

02-11-2023

**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
UV-bestendig	Ja
UV-bescherming	NEN EN 50289-4-17A
UV-classificatie	Beperkt / Testduur 720 <= h <2000
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Isolatiedikte	0,3 mm
Dikte buitenmantel	0,8 mm
Buitendiameter circa	6,7 mm

**Technische kenmerken**

Min. buigradius tijdens verlegging	65 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	50 mm
Trekkracht	100 N
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-30 / 70 °C
Opslag en transport temperatuur	-30 / 70 °C



Data- en communicatiekabel

## JH(st)H B2ca

Artikelnummer: 181128

02-11-2023

### Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning (AC, 1 min.)	1.500 V
Testspanning (DC, 1 min.)	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	37,5 Ohm/km
Isolati weerstand	500 MOhm.km
Bedrijfscapaciteit (nom.)	120 nF/km
Bedrijfscapaciteit (max.)	150 nF/km
L/R verhouding	40 µH/Ohm
Snelheidsfactor	55 %
Inductie	0,7 mH/km
Capacitieve koppelingen (K9-K12)	500 pF/500m