



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167251

17-01-2023

Omschrijving

1 x 2 x 0,8 mm

Toepassing:

Parig samengeslagen signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties waar eisen worden gesteld aan brandveiligheid.

Kenmerken (eigenschappen):

- Massieve geleiders volgens IEC 60228 klasse 1
- De adersparen zijn getwist met een optimale, niet-harmonische spoed ten opzichte van elkaar met tenminste 7 slagen per meter. Dit zorgt voor een goede overspraakdemping.
- Standaard leverbaar met grijze buitenmantel
- Met rode buitenmantel leverbaar voor brandmeld- en ontruimingsinstallaties (BMO).
- Op aanvraag leverbaar in overige kleuren.



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Adercodering:

- NEN 1597

Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	JYY Dca
Netto Gewicht	0,031 kg/m
Mantelstempeling	TKF SIGNAALKABEL JYY Dca-s2,d2,a3 1x2x0,8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0006 {Length}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(167251R X 100 / 8713182424435)	1 PCE
Haspel à 500	(167251H X 500/20 / 8713182424428)	1 PCE



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167251

17-01-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	2
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	1
Aantal aders per groep	2
Opbouw kabelziel	1
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Wit/Rood
Samenslag	Geen
Afscherming collectief	Folie
Mantelmateriaal	PVC, brandwerend
Mantelkleur	Rood
Kabelgeometrie	Rond



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167251

17-01-2023

Gebruikseigenschappen

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Dca
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d2
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a3
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Isolatiedikte	0,32 mm
Dikte buitenmantel	0,8 mm
Buitendiameter circa	4,6 mm

Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	45 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	35 mm
Trekkracht	50 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

JYY Dca

Artikelnummer: 167251

17-01-2023

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
Snelheidsfactor	67 %