



## Data- en communicatiekabel

## JYY Dca

Artikelnummer: 167255

02-11-2023

**Omschrijving**

4 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.

**Adercodering:**

- NEN 1597



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

**Handelsinformatie**

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	JYY Dca
Netto Gewicht	0,075 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel JYY Dca-s2,d2,a3 4x2x0,8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0095 {Length}

**Handelslengten**

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(167255R X 100 / 8713182424510)	30 PCE
Haspel à 500	(167255H X 500/20 / 8713182424503)	6 PCE



## Data- en communicatiekabel

## JYY Dca

Artikelnummer: 167255

02-11-2023

**Constructie kenmerken**

Aantal aders	8
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	4
Aantal aders per groep	2
Opbouw kabelziel	4
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Samenslag	Lagen
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond



## Data- en communicatiekabel

## JYY Dca

Artikelnummer: 167255

02-11-2023

**Gebruikseigenschappen**

Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
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
UV-bestendig	Ja
UV-bescherming	NEN EN 50289-4-17A
UV-classificatie	Goed / Testduur 3000 <= h < 6000
Chemische bescherming	Geen
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Nee
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Dikte buitenmantel	0,8 mm
Buitendiameter circa	7,6 mm

**Technische kenmerken**

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	55 mm
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging	75 mm
Trekkracht	200 N
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	0 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C



Data- en communicatiekabel

**JYY Dca**

Artikelnummer: 167255

02-11-2023

**Elektrische eigenschappen**

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning (DC, 1 min.)	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	37,5 Ohm/km
Isolati weerstand	500 MOhm.km
Bedrijfscapaciteit (max.)	120 nF/km