



## Data- en communicatiekabel

## JYY Dca

Artikelnummer: 167260

01-11-2023

**Omschrijving**

8 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	0,142 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel JYY Dca-s2, d2, a3 8 x 2 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0095 {Length}

**Handelslengten**

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(167260R X 100 / 8713182424619)	30 PCE
Haspel à 500	(167260H X 500/20 / 8713182424602)	6 PCE



## Data- en communicatiekabel

## JYY Dca

Artikelnummer: 167260

01-11-2023

**Constructie kenmerken**

Aantal aders	16
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	8
Aantal aders per groep	2
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Categorie	Geen
Samenslag	Lagen
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Grijs
Kabelgeometrie	Rond



## Data- en communicatiekabel

## JYY Dca

Artikelnummer: 167260

01-11-2023

**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
Chemische bescherming	Geen
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	9,7 mm

**Technische kenmerken**

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

**Elektrische eigenschappen**

Bedrijfsspanning	300 V
Testspanning (DC, 1 min.)	2.000 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	36 Ohm/km