



Data- en communicatiekabel

## VO-JY(st)Y Dca

Artikelnummer: 167207

02-11-2023

### Omschrijving

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

### Toepassing:

Parig samengeslagen, afgeschermd en met staaldraad omvlochten signaalkabel voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties waar eisen worden gesteld aan brandveiligheid. De staaldraad omvlechting staat borg voor een magnetische afscherming, biedt bescherming tegen beschadigingen en maakt de kabel tevens geschikt als grondkabel.

### Kenmerken (eigenschappen):

- 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.
- Mechanische bescherming door middel van omvlechting van staaldraden.
- Standaard leverbaar met groene buitenmantel.
- KEMA-KEUR

### Adercodering:

- NEN1597



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

### Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	VO-JY(st)Y Dca
Netto Gewicht	0,205 kg/m
Mantelstempel	TKF Signaalkabel VO-JY(st)Y Dca-s2,d2,a3 4 x 2 x 0.8 + 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0100 KEMA-KEUR {Length}



Data- en communicatiekabel  
**VO-JY(st)Y Dca**

Artikelnummer: 167207

02-11-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

Haspel à 500

(167207H X 500/20 / 8713182424329)

6 PCE

**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
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Categorie	Geen
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Staal
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Rood
Kabelgeometrie	Rond



## Data- en communicatiekabel

## VO-JY(st)Y Dca

Artikelnummer: 167207

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
Chemische bescherming	Geen
Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond	Ja
Nom. geleiderdiameter	0,8 mm
Buitendiameter circa	11,1 mm

**Technische kenmerken**

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C

**Elektrische eigenschappen**

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