



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167256

01-11-2023

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.



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Adercodering:

- NEN 1597

Handelsinformatie

| | |
|------------------|---|
| Productgroep | Data- en communicatiekabel |
| Type | JYY Dca |
| Netto Gewicht | 0,085 kg/m |
| Mantelstempeling | TKF Signaalkabel JYY Dca-s2, d2, a3 4 x 2 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0095 {Length} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| Ring à 100 | (167256R X 100 / 8713182424534) | 30 PCE |
| Haspel à 500 | (167256H X 500/20 / 8713182424527) | 6 PCE |



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167256

01-11-2023

Constructie kenmerken

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Aantal aders | 8 |
| Nom. geleiderdoorsnede | 0,5 mm ² |
| 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 |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) |
| Specificatie mantelmateriaal | Overig |
| Mantelkleur | Rood |
| Kabelgeometrie | Rond |



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167256

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 | 7,4 mm |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 55 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 |