



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167252

01-11-2023

Omschrijving

2 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 | 0,047 kg/m |
| Mantelstempeling | TKF Signaalkabel JYY Dca-s2,d2,a3 2x2x0,8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0095 {Length} |

Handelslengten

| | | Minimale bestelhoeveelheid |
|--------------|------------------------------------|----------------------------|
| Ring à 100 | (167252R X 100 / 8713182424459) | 50 PCE |
| Haspel à 500 | (167252H X 500/10 / 8713182424442) | 10 PCE |



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167252

01-11-2023

Constructie kenmerken

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



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167252

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 |
| 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 | 6,6 mm |

Technische kenmerken

| | |
|--|-------------|
| Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd | 50 mm |
| Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging | 65 mm |
| Trekkracht | 100 N |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | 0 / 50 °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -20 / 70 °C |



Data- en communicatiekabel

JYY Dca

Artikelnummer: 167252

01-11-2023

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 |