



Data- en communicatiekabel

Signaalkabel YY Dca

Artikelnummer: 167126

26-10-2023

Omschrijving

3 x 0,8 mm

Toepassing:

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
- Standaard leverbaar met grijze buitenmantel.
- Met rode buitenmantel leverbaar voor brandmeld- en ontruimingsinstallaties (BMO).
- Op aanvraag leverbaar in overige kleuren.
- Bij de 2 x 1 mm² en 2 x 1,5 mm² zijn de aders samengeslagen met een speciale spoed van 80 mm (12,5 slagen per meter).



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Adercodering:

- NEN 1597

Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	Signaalkabel YY Dca
Netto Gewicht	0,035 kg/m
Mantelstempeling	TKF Signaalkabel Dca-s2,d2,a3 3 x 0.8 mm [-CE-] {Batch} DoP: DoP0095 {Length}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
Ring à 100	(167126R X 100 / 8713182423681)	30 PCE
Haspel à 500	(167126H X 500/20 / 8713182423674)	6 PCE



Data- en communicatiekabel
Signaalkabel YY Dca

Artikelnummer: 167126

26-10-2023

Constructie kenmerken

Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	0,5 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal groepen getwist	1
Aantal aders per groep	3
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	Vlgns. NEN1597
Categorie	Geen
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Geen
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Wit
Kabelgeometrie	Rond



Data- en communicatiekabel

Signaalkabel YY Dca

Artikelnummer: 167126

26-10-2023

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	4,1 mm

Technische kenmerken

Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	35 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-5 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-20 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

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