Controlekabel PVC niet afgeschermd

LIYY5X0,75-JZ-CCA R100

Installatie:

CPR EN50575

Brandgedrag:

Cca s3 d2 a3

LIYY PVC grijs genummerd Cca s3d2a3 5G0,75mm²

Toepassingen

- Flexibele PVC stuurkabel voor signaal- en datatransmissie in elektronische toepassingen zoals stuursystemen, computersystemen, meet- en regelapparatuur en kantoor- en weegtechniek, toepasbaar in de industrie en machinebouw.
- Geschikt voor vaste installatie en occasioneel flexibel gebruik (geen continu bewegende toepassingen) zonder trekbelasting, in droge en vochtige ruimtes binnenshuis.
- Niet geschikt voor gebruik in open lucht of ondergrondse installaties.

Kenmerken

Materiaal kern:	Koper
Geleideroppervlakte:	Blank
Nominale sectie van de geleider:	0,75 mm²
Constructieklasse kern:	Klasse 5 = soepel
Aantal geleiders:	5
Met aardgeleider:	ja
Isolatie geleider:	Polyvinylchloride (PVC)
Identificatie geleider:	Cijfers
Adercodering volgens HD 308 S2:	nee
Afscherming globaal:	Zonder
Materiaal buitenmantel:	Polyvinylchloride (PVC)
Kleur buitenmantel:	Grijs
Kabelgeometrie:	Rond
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse:	Cca
Brandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling:	s3 (grote rookproductie)
Brandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes:	d2 (delen branden langer dan 10 seconden)
Brandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad:	a3
Nominale spanning U:	500 V
Nominale spanning Uo:	300 V
Gewicht:	82 kg/km
Buitendiameter circa:	6,7 mm
Kleinste buigradius (x * diameter):	8
Min. toegestane buigradius flexibele toepassing/vrije beweging:	100,5 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd:	53,6 mm
Rol/bobijn lengte:	1 m
Toegelaten buitentemperatuur kabel, tijdens montage:	-5...70 °C
Min./max. bedrijfstemperatuur, statisch:	-15...70 °C

Technische gegevens zijn indicatief en niet bindend. Wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

Betekenis van de gebruikte symbolen

Installatie/Brandgedrag

kabel voldoet aan CPR richtlijn

mag niet in bundel geplaatst worden

mag in bundel geplaatst worden

mag gebruikt worden in een ruimte BD2 of BD3 of BD4

voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 30 minuten

voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h

voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h30

voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 2h

Normen volgens EN 13501-6

Brandprestatie

B2ca	Euroklasse B2ca
Cca	Euroklasse Cca
Dca	Euroklasse Dca
Eca	Euroklasse Eca
Fca	Euroklasse Fca

Classificatie dichtheid of densiteit van de rook

s1	Subcategorie s1 (geringe rookproductie)
s1a	Subcategorie s1a (geringe rookproductie)
s1b	Subcategorie s1b (geringe rookproductie)
s2	Subcategorie s2 (gemiddelde rookproductie)
s3	Subcategorie s3 (grote rookproductie)

Classificatie brandende druppels/deeltjes

d0	Subcategorie d0 (geen productie van brandende delen)
d1	Subcategorie d1 (delen branden korter dan 10 seconden)
d2	Subcategorie d2 (delen branden langer dan 10 seconden)

Classificatie zuurtegraad en geleidingsvermogen

a1	subcategorie a1 (rook met lage zuurgraad en niet corrosief)
a2	subcategorie a2 (rook met lage zuurgraad en weinig corrosief)
a3	subcategorie a3 (rook met zuurgraad en corrosief)

Alle informatie, afmetingen en elektrische gegevens die zich bevinden in de technische fiches van Cebeo zijn louter informatief & niet bindend. Ze kunnen aangepast worden zonder waarschuwing. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten.