

Controlekabel PVC afgeschermd

LIYCY3X0,75-0-CCA B1000

Installatie:



Brandgedrag:



LIYCY PVC afgeschermd grijs HAR HD308 Cca s3d2a3 3X0,75mm²

Toepassingen

- Afgeschermd (vlecht van vertinde koperdraad) 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 mm ²
Constructieklasse kern:	Klasse 5 = soepel
Aantal geleiders:	3
Getwist:	Nee
Met aardgeleider:	nee
Isolatie geleider:	Polyvinylchloride (PVC)
Identificatie geleider:	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2:	ja
Afscherming globaal:	Vlecht (tres)
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:	69 kg/km
Buitendiameter circa:	6,1 mm
Kleinste buigradius (x * diameter):	8
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.