

Productspecificatie

VO-JY(st)Y Dca-s3

VO-JY(st)Y Dca is een parig samengeslagen collectief afgeschermde met staaldraad omvlochten signaalgrondkabel. VO-JY(st)Y Dca is geschikt voor gebruik ten behoeve van signalerings- en besturingsdoeleinden in laagspannings-installaties. De geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en heeft een massieve opbouw volgens IEC 60228 klasse 1.



De aderen zijn getwist met een optimale, niet-harmonische spoed ten opzichte van elkaar met tenminste 7 slagen per meter. Dit zorgt voor een goede overspraakdemping. Om beïnvloeding door uitwendige elektrische storingen te beperken zijn VO-JY(st)Y Dca kabels voorzien van een collectieve aluminiumfolie afscherming met onderliggende aarddraad.

De staaldraad omvlechting staat borg voor een magnetische afscherming en biedt bescherming tegen beschadigingen. De staaldraad omvlechting maakt de kabel tevens geschikt als grondkabel. Als er hoge eisen gesteld worden aan de brandveiligheid, is VO-JY(st)Y Dca een uitstekende keuze.

Extra informatie

Standaard leverbaar met groene buitenmantel en met rode buitenmantel voor brandmeld- en ontruimingsinstallaties (BMO). Op aanvraag leverbaar in overige kleuren.

Voor alle kabels is de adercodering volgens NEN 1597 voor parenkabels.

Eigenschappen

- uitstekende brandvertragende eigenschappen
- parig samengeslagen met tenminste 7 slagen per meter
- collectieve aluminiumfolie afscherming
- mechanische bescherming door omvlechting van staaldraden
- KEMA-Keur

Productspecificaties

Eurobrandklasse (EN13501-6)	Dca
Euroklasse rookontwikkeling (EN13501-6)	s3
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes (EN13501-6)	d2
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad (EN13501-6)	a3
Kabelgeometrie	Rond
Categorie	Geen
NVP waarde (%)	45
Halogenvrij (EN60754-1/2)	nee
Halogenvrij (IEC60754-2)	nee
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2
Rookarm (IEC61034-2)	nee
Rookarm (EN61034-2)	nee
UV-bestendig	nee
Chemische bescherming	Geen



ELCAS
sterk in kabels

Productspecificaties

Oliebestendig (IEC 60811-404)	nee
Oliebestendig (EN60811-404)	nee
Functiebehoud	Geen
Isolatiebehoud (IEC60331)	nee
Verwerking in aarde/ondergrond	ja
Geschikt als telefoonkabel	nee
Geschikt als computer data kabel	nee
Geschikt als signaalkabel	ja
Normering	K102-315
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	nee
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Nom. geleiderdiameter (mm)	0.8
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie aderisolatie	Overig
Adercodering	Kleur
Aderkleuren	NEN1597
Adercodering (HD308S2)	nee
Aantal aders per groep	2
Getwist	Per twee
Afscherming groepen	Geen
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Staal
Kabel langswaterdicht	nee
Kabel dwarswaterdicht	nee
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Bedrijfsspanning (V)	300
Testspanning (DC, 1 min.) (V)	2000
Geleider DC weerstand @ 20 °C (Ohm/km)	36
Kabelbuitentemp. tijdens montage/handling (°C)	-5 / 50
Kabelbuitentemp. na montage zonder vibratie (°C)	-20 / 70

Kabel	Gewicht (kg/m)	Ø (mm)	Prijs
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 1 x 2 x 0,8 + 0,8 mm BU Blauw	0,1185	8,6	341,31
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 3 x 2 x 0,8 + 0,8 mm BU Blauw	0,1785	11	501,27
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 6 x 2 x 0,8 + 0,8 mm BU Blauw	0,2603	13	828,63
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 12 x 2 x 0,8 + 0,8 mm BU Blauw	0,3841	15,7	1294,56
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 24 x 2 x 0,8 + 0,8 mm BU Blauw	0,6433	21,4	2288,73
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 1 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,1185	8,6	296,67
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 2 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,1615	10,6	385,02
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 3 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,1785	11,0	436,17
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 4 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,2051	11,6	596,13
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 6 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,2603	13,0	720,75
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 8 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,2951	13,9	851,88
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 10 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,3508	14,9	1004,40
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 12 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,3841	15,7	1125,30
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 16 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,4777	17,8	1497,30
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 20 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,5425	18,5	1739,10
VO-JY(st)Y Dca-s3 - 24 x 2 x 0,8 + 0,8 mm GN Groen	0,6433	21,4	1990,20

ELCAB

sterk in kabels