



Data- en communicatiekabel

MarineCom YOZc 250 V

Artikelnummer: 16272

16-01-2023

Omschrijving

1 x 3 x 0,75 mm²

Toepassing:

Omvlochten, halogeenvrije communicatiekabels voor controle-instrumentatie- telecommunicatie- en dataoverdracht aan boord van schepen, waar extra mechanische en EMI bescherming noodzakelijk is.

Kenmerken (eigenschappen):

- Geslagen geleiders volgens IEC 60228 klasse 2.
- Corrosiebestendige omvlechting van vertind koperdraad voor een lange levensduur van de kabel.
- De XLPE isolatie en variabele slaglengtes van de paren zorgen voor perfecte elektrische eigenschappen en lage capaciteit voor minimaal signaalverlies.
- Halogeenvrij en lage rookontwikkeling bij brand.
- Uitstekende brandvertragende eigenschappen.
- Hoge slijtvastheid van de mantel
- Standaard leverbaar met grijze buitenmantel.

Adercodering:

- Paren: genummerde wit en blauw
- Triples: genummerd wit, blauw en rood



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Data- en communicatiekabel
Type	MarineCom YOZc 250 V
Netto Gewicht	0,077 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF-1x3x0,75 - 250V - CS 90 - mbzh - MarineCom YOZc HALOGEN FREE {Batch}



Data- en communicatiekabel

MarineCom YOZc 250 V

Artikelnummer: 16272

16-01-2023

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(16272 / 8713182055448)	1 MTR
Haspel à 500	(16272H X 500/25 / 8713182055431)	1 PCE
Haspel à 1000	(16272H X 1000/10 / 8713182055455)	1 PCE

Constructie kenmerken

Normering	IEC 60092-350/-360/-376
Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	0,75 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Aantal groepen getwist	1
Aantal aders per groep	3
Ziel opbouw	Concentrische lagen
Materiaal aderisolatie	Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering	Cijfers
Aderkleuren	Wit / blauw / rood genummerd
Binder/ filler	Polyester tape
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Opbouw afscherming	Vertind koper vlechtwerk
Mantelmateriaal	MBZH
Norm mantelmateriaal	IEC 60092-360
Mantelkleur	Grijs



Data- en communicatiekabel

MarineCom YOZc 250 V

Artikelnummer: 16272

16-01-2023

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging	IEC 60332-1 / IEC 60332-3-22 Cat. A
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja
Nom. geleiderdiameter	1,11 mm
Isolatie dikte	0,5 mm
Dikte schermraden	0,2 mm
Diameter over vlechtwerk	5,3 mm
Nominale dikte buitenmantel	1 mm
Buitendiameter circa	7,3 mm

Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	51 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	44 mm
Trekkracht	34 N
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 70 °C
Opslag en transport temperatuur	-40 / 50 °C



Data- en communicatiekabel

MarineCom YOZc 250 V

Artikelnummer: 16272

16-01-2023

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U	250 V
Testspanning	1.500 V
Geleider DC weerstand @ 20°C	26 Ohm/km
Geleider AC weerstand @ max. cont. geleidertemp.	33,2 Ohm/km
Capaciteit	75 nF/km
Inductie	0,331 mH/km