

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg

MarineSignal YZs 250 V

Artikelnummer: 16222

16-01-2023

Omschrijving

4 x 1,0 mm²

Toepassing:

Halogeenvrije, lichtgewicht signaalkabels voor signalering, controle en alarminstallaties aan boord van schepen.

Kenmerken (eigenschappen):

- Geslagen geleiders volgens IEC 60228 klasse 2.
- Licht in gewicht en kleine diameter.
- Halogeenvrij en lage rookontwikkeling bij brand.
- Uitstekende brandvertragende eigenschappen.
- Hoge slijtvastheid van de mantel
- Standaard leverbaar met grijze buitenmantel; andere kleuren op aanvraag.

Adercodering:

Zwart genummerd



* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

Handelsinformatie

Productgroep	Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg
Type	MarineSignal YZs 250 V
Netto Gewicht	0,076 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - 4X1,0 - 250 V - CS 90 - mbzh - MarineSignal YZs HALOGEN FREE {Batch}

Handelslengten

		Minimale bestelhoeveelheid
	(16222 / 8713182054007)	1 MTR
Haspel à 500	(16222H X 500/25 / 8713182053994)	1 PCE
Haspel à 1000	(16222H X 1000/10 / 8713182054014)	1 PCE

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg**MarineSignal YZs 250 V**

Artikelnummer: 16222

16-01-2023

Constructie kenmerken

Normering	IEC 60092-350/-360/-376
Aantal aders	4
Nom. geleiderdoorsnede	1 mm ²
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Materiaal aderisolatie	Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering	Cijfers
Aderkleur	Zwart, met wit geprinte nummers
Binder/ filler	Polyester tape
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Grijs
Nom. geleiderdiameter	1,32 mm
Isolatiedikte	0,5 mm
Nominale dikte buitenmantel	1 mm
Buitendiameter circa	7,7 mm

Gebruikseigenschappen

Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2	Ja
Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-1	Ja
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg**MarineSignal YZs 250 V**

Artikelnummer: 16222

16-01-2023

Technische kenmerken

Min. buigstraal tijdens verlegging	54 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	31 mm
Trekkracht	60 N
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Opslag en transport temperatuur	-40 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	-20 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 / 70 °C

Elektrische eigenschappen

Nom. spanning U	0,25 kV
Testspanning	1,5 kV
Geleider DC weerstand @ 20°C	18,1 Ohm/km
Geleider AC weerstand @ max. cont. geleidertemp.	23 Ohm/km
Capaciteit	145 nF/km
Inductie	0,332 mH/km