



Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg  
**MarineLine+ YZp 0,6/1 kV**

Artikelnummer: 16061

16-01-2023

**Omschrijving**3 x 1,5 mm<sup>2</sup>**Toepassing:**

Halogeenrijke laagspanningkabels voor voeding en verlichting aan boord van schepen.

**Kenmerken (eigenschappen):**

- Geslagen geleiders volgens IEC 60228 klasse 2.
- Voorzien van vulmantel om de geleiders voor een optimale afdichting in kabeldoorvoeringen
- Geschikt voor zware toepassingen
- Halogeenvrij en lage rookontwikkeling bij brand.
- Uitstekende brandvertragende eigenschappen.
- Hoge slijtvastheid van de mantel
- Standaard leverbaar met zwarte buitenmantel; andere kleuren op aanvraag.



\* Deze afbeelding kan afwijken van het daadwerkelijke product

**Adercodering:**

HD308 S2

**Handelsinformatie**

Productgroep	Voedingskabel $\geq 1$ kV, voor vaste aanleg
Type	MarineLine+ YZp 0,6/1 kV
Netto Gewicht	0,123 kg/m
Mantelstempeling	{Length} TKF - 3X1,5 - 0,6/1 kV - CS 90 - mbzh - MarineLine+ YZp HALOGEN FREE {Batch}

**Handelslengten**

		Minimale bestelhoeveelheid
	(16061 / 8713182050528)	1 MTR
Ring à 100	(16061R X 100 / 8713182212780)	1 PCE

Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg**MarineLine+ YZp 0,6/1 kV**

Artikelnummer: 16061

16-01-2023

**Handelslengten**Minimale  
bestelhoeveelheid

Haspel à 500	(16061H X 500/20 / 8713182050511)	1 PCE
Haspel à 1000	(16061H X 1000/30 / 8713182050535)	1 PCE

**Constructie kenmerken**

Normering	IEC 60092-350/-360/-353
Aantal aders	3
Nom. geleiderdoorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Norm geleidermateriaal	IEC 60228
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Materiaal aderisolatie	Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering	Kleur
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Aderkleuren	Bruin - Zwart - Grijs
Binder/ filler	MBZH vulling
Mantelmateriaal	MBZH
Mantelkleur	Zwart
Nom. geleiderdiameter	1,56 mm
Buitendiameter circa	8,8 mm

Voedingskabel  $\geq 1$  kV, voor vaste aanleg**MarineLine+ YZp 0,6/1 kV**

Artikelnummer: 16061

16-01-2023

**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

**Technische kenmerken**

Min. buigstraal tijdens verlegging	60 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd	35 mm
Trekracht	68 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 <sub>0</sub>	0,6 kV
Nom. spanning U	1 kV
Testspanning	3,5 kV
Geleider DC weerstand @ 20°C	12,1 Ohm/km
Geleider AC weerstand @ max. cont. geleidertemp.	15 Ohm/km
Capaciteit	37 nF/km
Inductie	0,307 mH/km