



## BL TA 180 C

Maritim FEP-kabel m/skjerm

SAB37531215

Marinekabel styrekabel BL TA 180 C 12x1,50 mm<sup>2</sup>



- DNV,ABS,RMRS og UL/cUL - godkjent
- Olje og brensel resistent
- Høy temperaturløselighet
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- EAC godkjent

### PRODUKTBESKRIVELSE

BlueLine TA 180 C er en fleksibel og skjermet FEP(kommunikasjon) kabel med temperatur toleranse mellom -55/+180 °C noe som gjør at den er passende under ekstreme vær forhold. Kabelen er designet for bruk i motorrom med en høy resistans ovenfor olje og kjemikalier.

Kabelen kommer med opptil 20 ledere og tverrsnitt fra 0,75mm<sup>2</sup> til 2,00mm<sup>2</sup>

Godkjenninger:

- DNV-GL
- American Bureau of Shipping
- Russian Maritim Register og Shipping

Mulig på henvendelse:

- Kobber ledere
- Alternativ merking av ledere og farge på kappe

## TEKNISKE DATA

### DATA

Antall ledere	12 pc
Diameter ytre ±5%	12 mm
Kobbervekt	232,5 kg/km
Vekt	309 kg/km
Nominell spenning	Uo/U 300/500V
Testspenning	4000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fast bruk til	90 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-30 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	90 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x D

Bøyningsradius fleksibel bruk	10 x D
Lederareal	1,5 mm <sup>2</sup>

## OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	FEP
Farge ytterkappe	Svart RAL 9005
Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Isolasjon	Besilen
Partvinnet	Nei
Ledere	Fortinnet kobber
Lederidentifisering	Sifferkodet

## GENERELL DATA

Kabeltype	Elektronikkabel
Bruksområde	Olje, Fast bruk, Fleksibel bruk
Halogenfri	Nei
Godkjenninger	ABS, DNV, RMRS, RU
Fleksibilitet	Veldig fleksibel
Fungerer i kabelkjede	Nei
Resistans mot olje	God
Kjemisk resistans	God
Røykutvikling	ihht. IEC 31034 +EN 61034

