



## BL TA 180 C

Maritim FEP-kabel m/skjerm

SAB37530607

Marinekabel styrekabel BL TA 180 C 6x0,75 mm<sup>2</sup>



- DNV,ABS,RMRS og UL/cUL - godkjent
- Olje og brensel resistent
- Høy temperaturtoleranse
- 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                        | 6 pc          |
| Diameter ytre ±5%                    | 7,7 mm        |
| Kobbervekt                           | 67 kg/km      |
| Vekt                                 | 116 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                    | 0,75 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       |

