



## SABIX BL 445 C FRNC TP

Maritim Datakabel m/skjem i par

SAB64451834

Marinekabel elektronikk SABIX BL 445 C FRNC TP  
18x2x0,34mm<sup>2</sup>



- DNV,ABS,RIN,Lloyd,RMRS - godkjent
- Ihht. Hong Kong Convention
- Halogen/asbest-fri
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- Gode EMC-egenskaper

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX BL 445 FRNC TP er en skjermet halogenfri fleksibel datakabel med tvinnede par. Kabelen er passende for fleksibel bruk under og over dekk på skip med beskyttet installasjon uten kontakt med olje eller drivstoff. Den fleksible konstruksjonen og smale diameteren gir kabelen et fortrinn ved trange installasjonsområder.

Kabelen kommer opptil 26x2 ledere og tverrsnitt fra 0,14mm<sup>2</sup> til 0,75mm<sup>2</sup>

Godkjenninger:

- DNV-GL
- Lloyd's Register
- American Bureau of Shipping
- Registro Italiano Navale
- Russian Maritim Register og Shipping

Mulig på henvendelse:

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

## TEKNISKE DATA

### DATA

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Antall ledere                  | 36 pc       |
| Antall par                     | 18 pc       |
| Diameter ytre ±10%             | 15,8 mm     |
| Kobbervekt                     | 215,3 kg/km |
| Vekt                           | 357 kg/km   |
| Peak spenning maks.            | 350         |
| Testspenning                   | 1500 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                           | 0,34 mm <sup>2</sup> |

## OPPBYGGING

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Materiale ytterkappe | SABIX®              |
| Farge ytterkappe     | Grå                 |
| Skjermet             | Ja                  |
| Skjerm               | Fortinnet Cu-flette |
| Isolasjon            | special SABIX       |
| Partvinnet           | Ja                  |
| Ledere               | Fortinnet kobber    |
| Lederidentifisering  | Fargekodet          |

## GENERELL DATA

|                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeltype                               | Datakabel                                                                        |
| Bruksområde                             | Fast bruk, Fleksibel bruk                                                        |
| Halogenfri                              | Ja                                                                               |
| Godkjenninger                           | ABS, DNV, Lloyd's                                                                |
| Fleksibilitet                           | Veldig fleksibel                                                                 |
| Fungerer i kabelkjede                   | Nei                                                                              |
| Røykutvikling                           | ihht. IEC 31034 +EN 61034                                                        |
| Korrosjonsfremkallende gasser ved brann | IEC 60754-2 + DIN EN 50267-2-2- ingen utvikling av korrosjonsfremkallende gasser |

