



## SABIX BL 415 C FRNC

Maritim Datakabel m/skjerm

SAB64150475

Marinekabel elektronikk SABIX BL 415 C FRNC  
4x0,75mm<sup>2</sup>



- DNV,ABS,RIN,Lloyd,RMRS - godkjent
- Ihht. Hong Kong Convention
- Halogenfri/asbestfri
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- EAC godkjent

### PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX 415 C FRNC er en skjermet halogenfri fleksibel datakabel. 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 med opptil 16 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                        | 4      |
| Diameter ytre ±5%                    | 6,7    |
| Kobbervekt                           | 48,4   |
| Vekt                                 | 78     |
| Peak spenning maks.                  | 350    |
| Testspenning                         | 1500   |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -40 °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 | SABIX®              |
| Farge ytterkappe     | Grå                 |
| Skjermet             | Ja                  |
| Skjerm               | Fortinnet Cu-flette |
| Isolasjon            | special SABIX       |
| Partvinnet           | Nei                 |
| 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                                                                              |
| Kjemisk resistans                       | God                                                                              |
| Røykutvikling                           | ihht. IEC 31034 +EN 61034                                                        |
| Korrosjonsfremkallende gasser ved brann | IEC 60754-2 + DIN EN 50267-2-2- ingen utvikling av korrosjonsfremkallende gasser |



