



SABIX BL 445 C FRNC TP

Maritim Datakabel m/skjerm i par

SAB64450214

Marinekabel elektronikk SABIX BL 445 C FRNC TP
2x2x0,14mm²



- 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 0,14mm² til 0,75mm²

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 pc
Antall par	2 pc
Diameter ytre $\pm 10\%$	5,3 mm
Kobbervekt	19,5 kg/km
Vekt	37 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	0,15 mm ²

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

