



SABIX BL 412 C FRNC

Maritim Kraftkabel Skjerm (0,6/1kV)

SAB64120215

Marine kabel power SABIX BL 412 C FRNC 2x1,50mm²



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

PRODUKTBESKRIVELSE

SABIX BL 412 C FRNC er en halogenfri, skjermet og fleksibel kraftkabel (0,6/1kV). Den er flammehemmende, selvslukkende og uten asbest med gode EMC-egenskaper. 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 18 ledere og tverrsnitt fra 1,5mm² til 50mm²

Godkjenninger:

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

Mulig på henvendelse:

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

TEKNISKE DATA

DATA

Kobbervekt	55
Bøyningsradius fleksibel bruk	10 x D
Diameter ytre ±5%	9,4
Testspenning	4000
Lederareal	1,5 mm ²
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-30 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x D
Temperaturområde fleksibelt bruk til	90 °C

Nominell spenning	Uo/U 0,6/1kV
Vekt	114
Antall ledere	2

OPPBYGGING

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

GENERELL DATA

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

