OEM AUTOMATIC
Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

HELKAMA

H-FLEX INS PUR

Elektronikkabel for fleksibel bruk

KAB090801205/40
H-FLEX INS PUR 1x2x0,5mm²

- Nedsenkbar > 500m
- MUD resistent (NEK606)
- Halogenfri
- Flammehemmende
- Olje & kjemikalie resistent

PRODUKTBESKRIVELSE

Kablene er tiltenkt fleksible, flyttbare og bevegelige applikasjoner i et Maritimt miljø. Serien er DNV-GL godkjente og MUD resistente (NEK606) og tåler en nedsenkning på opptil 500m i saltvann. Dette i kombinasjon med den robuste ytterkappen i Polyurethane gjør kablene svært allsidige når det kommer til krevende miljøer i maritime omgivelser. Kablene er UV bestandige og svært robuste mot ytre påkjenninger. Kablenes oppbygning med XLPE-isolasjon og Polyurethane-ytterkappe gjør de svært fleksibel og godt egnet til bruk i kraner, vinsjer og kabelkjeder.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	2 pc
Antall par	1 pc
Diameter ytre ±5%	7,5 mm
Vekt	70 kg/km
Nominell spenning	Uo/U 150/250V (300)
Testspenning	2000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-60 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-35 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	80 °C
Bøyningsradius fast installasjon	4xd(<25mm) /6xd
Bøyningsradius fleksibel bruk	6xd(<25mm) /8xd
Lederareal	0,5 mm²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	Polyuretan
Farge ytterkappe	Svart
Skjermet	Nei

Isolasjon	XLPE
Partvinnet	Ja
Lederindentifisering	Sifferkodet
Lederisolasjon	Polyurethane

GENERELL DATA

Kabeltype	Elektronikkabel
Bruksområde	Fleksibel bruk
Halogenfri	Ja
Godkjenninger	ABS, BV, CE, DNV, RoHS
Fleksibilitet	Veldig fleksibel
Fungerer i kabelkjede	Ja
Værbestandig	JA
Resistans mot olje	ihht EN 60811-404
Røykutvikling	ihht. IEC60754-1:2011