

## CAN MARINEBUS M-O2Y(st)CHX2Y

Spesialdesignet CanBus kabel for bruk og over og under dekk



**RoHS** ✓



Halogenfri flammehemmende CanBus kabel designet for for bl.a. Rolls Royce-systemer. Brukes over og under dekk. Kabelen har god motstandsdyktighet mot oljer og kjemikalier på grunn av sin spesielle ytterkappe i tverrbundet SHF2 materiale. Spesialdesignet for å utjevne jordingspotensiale mellom CANbus enheter.



KONSTRUKSJON	
Leder	<b>BUS-par:</b> Fintrådet kobberleder 0,75 mm <sup>2</sup> tvunnet i par / <b>Jordleder:</b> Fortinnet kobber, 0,75 mm <sup>2</sup>
Isolasjon	<b>BUS-par:</b> Skummet PE / <b>Jordleder:</b> XLPE
Lederidentifikasjon	Signalpar i hvit og blått, utjavningsleder i gul/grønn.
Signalskjerm	<b>BUS-par:</b> Polyestertape under aluminiumsfolie
Skillelag	Separasjonsband
Skjerm	Flettet fortinnet kobber. (85% dekning)
Skillelag	Beskyttelsesband
Ytterkappe	Tverrbundet, sort polymer SHF 2

MATERIALEGENSKAPER	
Impedans	Max. 120 Ohm + /- 10
Kapasitans	< 40 pF/m
Lineær motstand	< 29,4 Ohms/km
Temperaturområde	Fast installasjon, -25°C up to +80°C
Driftsspenning U/Uo	125 V bus par og 600 V, kraftleder
Testspenning (AC 50 Hz)	2000 V
Bøyeradius	>110 mm

**MATERIALSTANDARDER / GODKJENNINGER**

Brannegenskaper	Flammehemmende etter IEC 60332-3-22,	
Halogenfri	Halogenfri etter IEC 60754-1/2	
Røyk tetthet	Begrenset røykutvikling etter IEC 61034	
Ozonresistent	Ozone resistent i henhold til DIN VDE 0472 del 805 B	
Ytterkappe	SHF2 i henhold til IEC 60092-359	
Oljeresistent	I henhold til ASTM oil N° 2	
Godkjenning	DET Norske Veritas (DNV) No. E-12362 (gyldig til 30.06.2017)	
<b>Kabelmerking</b>	<b>"CAN MARINEBUS M-O2Y(st)CHX2Y"</b>	



## Fordeler:

- Kabelen er spesialdesignet for å tåle utfordringene i røffe maritime miljøer. Den har god motstandsdyktighet mot oljer og kjemikalier og er spesialdesignet for å utjevne jordingspotensialet mellom to eller flere CanBus-enheter.
- Avgir ingen giftige eller korrosive gasser i tilfelle brann. Ved brann, hemmer disse kablene flammespredning og røykutviklingen blir svært lav.

## CAN MARINEBUS M-O2Y(st)CHX2Y

TYPE	TVERRSNITT	ART.NUMMER	EL.NUMMER	Ø. DIAM.	KABEL VEKT
CAN MARINEBUS M-O2Y(st)CHX2Y	1 x 2 x 0,75+ 0,75	1111646		11,1	220 kg/km

Denne typen er normalt lagervare i Norge - Forbehold om mellomalg.