

CAN MARINEBUS M-O2Y(st)CHX2Y

Spesialdesignet CanBus kabel for bruk og over og under dekk




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 utjævne jordingspotensiale mellom CANbus enheter.



KONSTRUKSJON	
Leder	BUS-par: Fintrådet kobberleder 0,75 mm ² tvunnet i par / Jordleder: Fortinnet kobber, 0,75 mm ²
Isolasjon	BUS-par: Skummet PE / Jordleder: XLPE
Lederidentifikasjon	Signalpar i hvit og blått, utjavningsleder i gul/grønn.
Signalskjerm	BUS-par: 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)
Kabelmerking	"CAN MARINEBUS M-O2Y(st)CHX2Y"



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.