

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 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 |
| Driftsspennning 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.