

CAN Bus Marin 2 par SHF2, TCu

Fleksibel 0,75 mm²

2 par stjernefirer

Fortinnede ledere

HFFH

DNV / RS

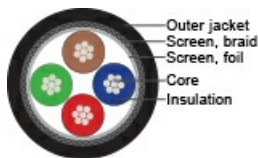
Bruksområde

Konstruert etter CAN Bus system for skip- og offshore installasjoner etter NVEA 2000 standard for overføring av signaler med 150 kbit/s. Kabelen er godt beskyttet for interferens og med høy pålitelighet, gjør den velegnet for skipsinstallasjoner, næringsbygg, havner o.l.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet fortinnet Cu 0.75mm ² (24 x 0.20 mm)
Skjerm	Al/Mylar
Isolasjon	Skummet glatt PE 2.95 ± 0.05 [mm]
Parantall	2 Pair 1, green/blue Pair 2, red/brown
Skjerm	Flettet fortinnet Cu-tråd
Kappe	Sort SHF2
Ytre diameter	10.5 [mm]
Vekt	140 [kg/km]
Kappemerkning	Marine Cable Canbus 2x2x0.75mm ² ""metres YY/MM/DD



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 – 90 [etter inst]
Driftsspenning	100 [V]
Testspenning	1 [kV] for 1 min.
Karakteristisk impedans v/1MHz	120 ± 12 [Ω]
Ledermotstand	<26 [Ω/km]
Isolasjonsmotstand	1 [GΩ x km]
Kapasitans	40 [pF/m] ved 800 - 1000 Hz
Dempning	13.2 dB/km @ 1 MHz
Overføringshastighet	- 500 kbit/s - 100 m (328 ft) - 250 kbit/s - 250 m (820 ft)
Min. bøyeradius fleksibel	20 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	10 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754- 2
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-22 Cat.A
Ozon	DIN VDE 0472 part 805B
Røykutvikling	IEC 61034-1 & IEC 61034-2
Olje- og drivstoffbestandig	IRM 902 100°C x 24h
Sertifisering	DNV / RS



El-nummer	1087386
-----------	---------



Tilgjengelig også med ABS godkjenning: Art. nr. 1087381, sort and Art. nr. 1091046 fiolett.