

CAN BUS Marin 2 pair Arctic Grade

Fleksibel 0.75mm²

Blank Cu-leder

SHF2, HFFH

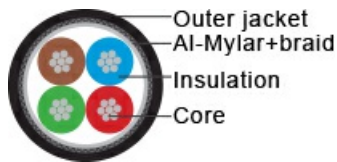
RMRS

Bruksområde



Konstruksjon

Leder	Flertrådet fortinnet Cu kl.5 0.75mm ² (24 x 0.20 mm)
Isolasjon	Skummet PE Ø=2,95 [mm]
Parantall	2
Fargekode	1. grønn-blå, 2. rød-brun
Skjerm	Al/Mylar 100 [% optisk dekning]
Skjerm 2	Flettet fortinnet Cu-tråd ≥80 [% optisk dekning]
Ytterkappe	Sort SHF2
Ytre diameter	10,50 [mm]
Vekt	225 [kg/km]
Kappemerking	NEK Kabel - CANBUS MARIN SHF2 2x2x0.75mm ² - Arctic Grade - DD/MM/YY - ****m



Tekniske data

Driftstemperatur	-65 – +80 [°C]
Temperatur v/installasjon	-25 – +70 [°C]
Temperatur v/lagring	-25 – +70 [°C]
Driftsspennning	100 [V]
Testspennning	1000 [V-DC]
Karakteristisk impedans	120 ± 10% [Ω @ 1MHz]
Ledermotstand	≤ 26 [Ω/km]
Maks. belastning	50 [N]
Isolasjonsmotstand	1 [GΩ x km @ 20°C]
Kapasitans	40 [pF/m @ 800-1000Hz]
Dempning	13.2 [dB/km @ 1MHz]
Overføringshastighet	- 500 kbit/s - 100 m (328 ft) - 250 kbit/s - 250 m (820 ft)
Min. bøyeradius	20 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1, 2
Materialeegenskaper, isolasjon og kappe	IEC 60092-360 IEC 60811
Kulde bøye- og slagprøve	Cold Bend : CSA C22.2 (-55°C) Cold Impact : CSA C22.2 (-55°C)
Flammebestandighet	IEC 60332-3-22 Cat.A
Flammehemmet	IEC 60332-1-2
Maks. giftige gasser	EN 50305 9.2
Ozon	IEC 60811-2-1
Olje- drivstoff og hydrokarbonbestandig	IEC 60811 IRM 902 100°C x 24h
Røykutvikling	IEC 61034-1, -2 EN 50268-2 , (overføring ≥60%)
UV-bestendig	UL 1581 (300H) IEC60811-2-1
Sertifisering	RMRS



Prod.no 3020006

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
10.12.2020	1	Created