

RS422 Armoured

RS 422 Armert, Halogenfri og flammehemmet LAN-kabel

Bruksområde

Armert og skjermet kontroll-, signal- og nettverkskabel for bruk i offshore-miljø. Halogenfri og flammehemmet



Konstruksjon

Leder	Flertrådet Fortinnet Cu AWG 24 (7x0,20mm)
Isolasjon	Low density PE Ø=2,95 [mm]
Parantall	1, 2 eller 4 par
Fargekode	IEC
Skjerm	Al-/polyesterfolie >100 [% optisk dekning]
Innerkappe	SHF1
Armering alt.1	Galvanisert ståltrådfletting
Armering alt.2	Fortinnet Cu-fletting
Armering alt.3	Bronse fletting
Ytterkappe	Sort halogenfri SHF1

1 Par

Ytre diam.	14 [mm]
Vekt ca.	260 [kg/km]
Marking	NEK KABEL CANBUS MARINE 1x2x0.75mm ² /0.75mm ² SHF2 MUD RESISTANT

2 Par

Ytre diam.	15,5 [mm]
Vekt ca.	300 [kg/km]
Marking	NEK KABEL CANBUS MARINE 2x2x0.75mm ² SHF2 MUD RESISTANT - TK

Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +70 [°C]
Driftsspenning	100 [V]
Testspenning	2000 [V]
Karakteristisk impedans	100 ± 15 [Ω]
Ledermotstand	>90 [Ω/km]
Isolasjonsmotstand jord - leder	≥ 10 [MΩ x km]
Dempning	28 [dB/km]

Normer

Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Værbestandig	ASTM G 154, ASTM D 4587, EN ISO 11507
Ozon	DIN VDE 0472 part 805 B
MUD bestandig	NEK TS 606



Antall par	Diam. innerkappe [mm]	Diam ytre kappe [mm]	Vekt [kg/km]	El.nr.
1 x 2 x AWG24	5,0	8,8	140	1089603
2 x 2 x AWG24	6,6	10,5	170	1089604
4 x 2 x AWG24	7,0	11,0	200	1089605

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
30.01.15	2	Update