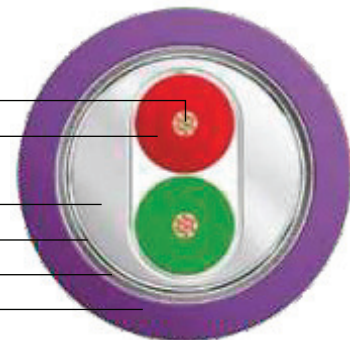


PROFIBUS DP 02YSH(St)CHX

1X2X0,75/2,55 MARINE DNV



- Kopper 7-kordelet
- Isolasjon PE skum med skin
- Indre mantel
- Termoplastic copolymer FRNC
- Skjerm PE dekt alu folie
- Fortinnet kobber skjerm
- Kappe SHF1/SHF2



GENERELT:

Fleksibel kabel for installasjon på og under dekk på skip, uten konstant påvirkning av olje, grease og andre løsemiddler. Kabelen er rask å avmante/montere og har meget gode EMC-karakteristikk

OPPBYGGING:

Ledere av flertrådet blank kobbertråd 1 x 0,75mm \emptyset .
 Ledere er isolert med PE skum (Polyetylen). Ledere har fargekode grønn og rød. Ledere er twistet.
 Indre mantel er i halogenfri termoplastic copolymer. Skjermingen er dobbel, en heldekkende aluminium/polyestertape med utside i aluminium, og en fortinnet flettet kobberskjerm.
 Ytre kappe i flammehemmende halogenfri materiale med diameter 8 mm. Farge fiolett RAL4001.

TEKNISKE DATA:

Bøyeradius	: Ved drift 5 x D, ved installasjon 10 x D
Temperaturområde	: Ved drift +25 - +80°C, ved installasjon +10 - +50°C
Maksimal spenning	: 60 V
Normer	: IEC 60092-350, IEC 60029-351, IEC 60092-352, IEC 60092-353 IEC 60092-359, IEC 60092-370, IEC 60092-376
Normer branntest	: IEC 60332-1-2-2, IEC 61034, IEC 60754-1 & -2, IEC 60332-3-22
Vekt	: 84 kg/km

ELEKTRISKE DATA:

Sløyferesistanse	: $\geq 110 \Omega/\text{km}$
Isolasjons resistanse	: $\geq 16,000 \text{ M}\Omega/\text{km}$
Karakteristisk impedans (3-20 MHz)	: $50 \pm 15\Omega$
Kapasitans (1KHz)	: $\approx 28.5 \text{ nF}/\text{km}$
Driftspenning	: $\leq 60\text{V}$
Testspenning (leder/leder/skjerm)	: 1000 V

Type	Leder \emptyset (mm)	Kabel \emptyset (mm)	Vekt (kg/km)	Nummer
02YSH(ST)CH 1x2x0,75/2,55-150 LI VI FRNC	2,55	8,0	84	L45467-G17-C46 (SHF2)
02YSH(ST)CHX 1x2x0,75/2,55-150 LI VI FRNC	6,2	8,0	84	L45467-G17-C46 (SHF2)