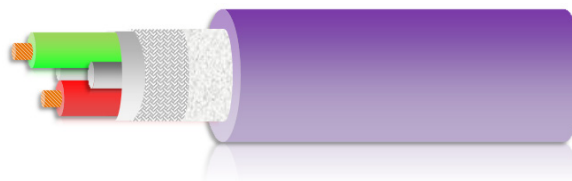


# Marinebus M-02Y(st)CH SHF1 MUD

Profibus DP/FMS systemer

Olje- og MUD-resistent NEK TS 606: 2009



**Olje og MUD-resistent Profibus** egnet for bruk i energiføringskjerter ute og inne. Profibustilpasset ytterdiameter som sparer plass og vekt ved installasjon. Tåler mineraloljebaserte smøremidler, boreslam og andre kjemiske og alkaliske væsker. Skjermingen gir gode EMC egenskaper. Kan brukes bevegelig ned til -30°C. Egnet for bruk i bl.a. kabelkjerter og oljeindustrien. DNV godkjent!



KONSTRUKSJON	
Leder	Fintrådet kobber 19 x 0,15 mm (0,34 mm <sup>2</sup> )
Lederisolasjon	Skummet polyethylene
Skjerm 1	Polyestertape/aluminiumstape
Skjerm 2	Fortinnet kobberskjerm, > 85%
Tape	Polyestertape/aluminiumstape
Ytterkappe	Robust spesialpolymer, SHF1 (halogenfri, flammehemmende og MUD-resistent), fiolett
TEKNISKE DATA	
Ledermerking	Rød/grønn
Bøyeradius, bevegelig installasjon	≥ 105 mm
Bøyeradius, fast installasjon	≥ 55 mm
Driftsspennning U/U <sub>0</sub>	100V
Testspennning	1 kV
Temperaturområde	-30°C til +80°C
Lineær ledermotstand	60 Ω /km
Karakteristisk impedans	3 MHz to 20 MHz: 150 Ω +/- 10%
Demping ved 1 MHz	≤ 14dB/km
Nominell kapasitans	≤ 32pF/m
Lineær vekt i luften	0,14 kg/m
Ytterdiameter	8,00 ± 0,3
Kabelmerking	MARINEbus™ 1 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> M-02Y(st)CH L2/FIP-DP SHF1 MUD

STANDARDSER / MATERIALEGENSKAPER	
Halogenfri	IEC 60754-1, VDE 0472-815
Vær- Ozon UV- bestandig	Falming kan forekomme
Flammehemmende	IEC 60332.1
SHF1	IEC 60092-359
Olje- og MUD bestandig	NEK TS 606:2009
Hydrolyse og mikrobestandig	IEC 60811-1-2 +A2
Saltvannbestandig	UL 1309
Svært slitesterk og kuttbestandig	
Svært slitesterk og kuttbestandig	
Ved bruk i kabelkjerter	Følg retningslinjene for montering i vedlegg T3 (Lapp-online, katalogen, www.lappgroup.com)
EMC-kompatibel	

# Marinebus M-02Y(st)CH SHF1 MUD

Profibus DP/FMS systemer  
Olje- og MUD-resistent NEK TS 606: 2009

Elnr.	Art.nr	Type	Bruksområde/ beskrivelse	Ytter- dia	Vekt kg/km
1012050	1113170	PROFIBUS 1 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> M02Y(ST)CH SHF1 MUD	Høyfleksibel	8,0	140