

SIENOPYR PROFIBUS

Profibus marine-instrumenteringskabel



GENERELL INFO

BUS-kabel for fast installasjon på skip og offshore. Kan installeres både ute og inne, inkludert på åpne dekk. Kablene er ikke egnet for kontinuerlig bruk i vann. (fra lang beskrivelse)

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



IEC 61754 Fieldbus

IEC 61158 Fieldbus spesifikasjoner

IEC 61754 Fieldbus standard

IEC 61158 Fieldbus spesifikasjoner

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Lederisolasjon	Kryssbundet polymer
Skjerm over snodde ledere	Folie + fletting
Skjermkonstruksjon	Metall teip og fletting
Skjermmateriale	Kobber, fortinnet
Materiale inner kappe	Halogenfri polymer
Materiale i ytre kappe	Kryssbundet polymer
Kabel form	Rund

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Oljebestandig iflg. IEC 60811-404	Ja
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	80
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-35
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	80
Strekkestyrke, permanent [N]	100
UV-bestandig	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	50
Bøyeradius (regel)	10 x D (engang), 20 x D (repetitiv)
Sertifisert for skips applikasjoner	Ja

BRANNEGENSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-3-24
Halogenfri iflg. IEC 60754-2	Ja
Røykfattig iflg. IEC 61034-2	Ja

ELEKTRISKE VERDIER

Kategori	Andre
Par-kapasitans (nom) [pF/m]	30

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje	Standard antall i forpakning	Bruker enhet
PROFIBUS M-02Y(ST)CHX 1x2x0,35 150 ohm	Svart	20001922	1059590	Trommel	2 000	M

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.

KONSTRUKSJONDETALJER

Produktnavn	Lederklasse	Lederdiameter [mm]	AWG størrelse	Antall snodde elementer	SAP
PROFIBUS M-02Y(ST)CHX 1x2x0,35 150 ohm	Kl.2 = flertrådet		22	1	20001922

KONSTRUKSJONSDetaljer(02)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekkstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP nummer	SAP
PROFIBUS M-02Y(ST)CHX 1x2x0,35 150 ohm	10,8		0,1	110		20001922

ELEKTRISKE EGENSKAPER(PR. VARIANT)

Produktnavn	Nominell driftskapasitans [nF/km]	Karakteristisk impedans [Ohm]	Sløvfemotstand [Ohm]	Koblingsdemping [dB]	SAP
PROFIBUS M-02Y(ST)CHX 1x2x0,35 150 ohm		150	110		20001922