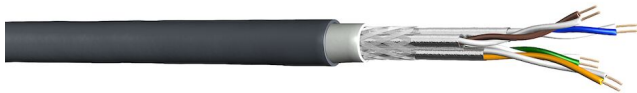


TOUHCAT MUD C5E S/FTP 4PX0.22MM2

S/FTP Installasjonskabel for tøffere miljøer



GENERELL INFO

Generisk dataoverføring. Denne kabelen er en Cat.5e S/FTP-kabel beregnet til bruk som installasjon / horisontal kabel i tøffere elektrisk og mekanisk miljø, inkludert skip og offshore-enheter.

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



RoHS



IEC 61156-5
EN 50173-1
EN 50288-2-1
ISO/IEC 11801

Datakabler
Felles kablingsystemer
Datakabler skjermet opptil 100 MHz
Generisk kablingsystem

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Blank
Lederisolasjon	PE
Skjerm over snodde ledere	Folie
Skjermkonstruksjon	Fletting
Skjermmateriale	Kobber, fortinnet
Kabelskjerming	Fletting
Materiale i ytre kappe	Annet
Beskyttende kappe	Andre
Kabel form	Spiral

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Oljebestandig iflg. IEC 60811-404	Ja
MUD bestandig	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-40
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	80
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-20
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	50
Bøyeradius (regel)	Installasjon: 8 x D, Drift: 4 x D
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
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Eca

ELEKTRISKE VERDIER

Test spenning [kV]	1
Kategori	5E
NVP verdi [%]	75
Motstand ubalanse (maks) [%]	2
Par-kapasitans (nom) [pF/m]	43
Kapasitans ubalanse (maks) [pF/m]	1 500
Hastighetsforsinkelse (maks) [ns/100m]	427
Delay skew (maks) [ns/100m]	12
Transfer impedanse v/10 MHz [mOhm/m]	8
Segregasjonsklasse (EN 50174-2)	d

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje	Standard antall i forpakning	Bruker enhet
TOUGHCAT MUD C5E S/FTP 4PX0.22MM2	Grå	60015703	1080893	Trommel	500	M

© PRYSMIAN 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: 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. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.

KONSTRUKSJONDETALJER

Produktnavn	Lederklasse	Lederdiameter [mm]	AWG størrelse	Antall snodde elementer	SAP
TOUGHCAT MUD C5E S/FTP 4PX0.22MM2	KI.5 = mangetrådet		24	4	60015703

KONSTRUKSJONSDetaljer(02)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekkstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP nummer	SAP
TOUGHCAT MUD C5E S/FTP 4PX0.22MM2	9,6		0,13	107	1002716	60015703

ELEKTRISKE EGENSKAPER(PR. VARIANT)

Produktnavn	Nominell driftskapasitans [nF/km]	Karakteristisk impedans [Ohm]	Sløyfemotstand [Ohm]	Koblingsdemping [dB]	SAP
TOUGHCAT MUD C5E S/FTP 4PX0.22MM2	43	100	158	85	60015703