

TCX® (C) 150/250 (300) V

TCX (C) 150/250V 10P0.75

Kontakt
Skip og marine
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10170100

El. nummer: 1042126

GTIN (EAN 13): 4020704012051

INSTRUMENTATION, CONTROL and COMMUNICATION CABLES

BESKRIVELSE

TCX® (C) 150/250 (300) V er en halogenfri, instrumentkabel med kollektiv kobber skjerm, hvor lederne er parvis tvunnet. Merk at 2x2x0,75 og 2x2x1,5 er firersnodd. Kablene innehar en lav transferimpedans ved lave frekvenser, og en effektiv skjerming ved høye frekvenser. Dette gjør kabelen er meget godt beskyttet mot elektromagnetisk støy.

TCX® (C) er f.eks. egnet til deteksjons- og varslingssystemer og er i henhold til SOLAS krav. (Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs, 1974).

Design

Leder:

Flertrådet kobber, klasse 2

Isolasjon:

XLPE (PEX)

Båndering:

Omspunnet polyestertape

Skjerm:

Flettet kobber

Ytre kappe:

Polyolefin SHF1 (SHF2 på forespørsel), Grå farge.

Lederidentifikasjon

Dobbel identifikasjon i form av siffer (par-/trippelnummer) + farge (individuell for hver par/trippel):

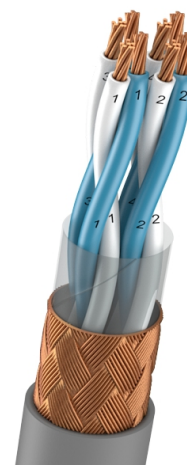
Leder 1: hvit

Leder 2: blå

Leder 3: rød

TYPESERTIFISERT AV:

Det Norske Veritas, Lloyd's Register of Shipping, American Bureau of Shipping, Bureau VERITAS



STANDARDER

Internasjonal

IEC 60092-3; IEC 60092-375; IEC 60298; IEC 60332-3 Cat.A; IEC 60754-1; IEC 60754-2; IEC 61034



Halogenfri
IEC 60754-1



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i
3 fase systemer Uo/
U
150 / 250 (300) V



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Røyketthet
IEC 61034



Irriterende avgasser
Nei



Korrosive gasser
IEC 60754-2



Elektromagnetisk
interferens
motstand
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Halogenfri	IEC 60754-1
Ledermateriale	Rent kobber
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Isolasjon	XLPE (Tverrbundet Polyetylen)
Inner covering	Polyester tape(s)
Skjerm/-armeringstype	Kobberfletting
Ytre kappe	Polyolefin
Kappefarge	Grå

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	18,4 mm
Ytre diameter min.	16,5 mm
Ytre diameter maks.	19,0 mm
Vekt (ca.)	398 kg/km
Antall par	10
Ledertverrsnitt	0,75 mm ²

Elektriske egenskaper

Maks ledertmotstand DC v/ 20 °C	52 Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	150 / 250 (300) V

Bruksegenskaper

Brannbegrensende	IEC 60332-3, kategori A
Røyketthet	IEC 61034
Irriterende avgasser	Nei
Korrosive gasser	IEC 60754-2
Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Driftstemperatur område	-30 .. 80 °C
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Standard	IEC
Flammehemmende	IEC 60332-1