

TCX® (C) 331 150/250 (300) V

TCX® (C) 331 150/250V 1P0.75

Kontakt
Skip og marine
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: TCX® (C) 331 150/250V 1P0.75

Nexans ref.: 10253476

El. nummer: 1042132

GTIN (EAN 13): 4020704012099

TCX® (C) 331 150/250V 1P0.75

BESKRIVELSE

TCX® (C) 331 150/250 (300) V er en halogenfri, funksjonssikker instrumentkabel med kollektiv kobber skjerm, hvor lederne er parvis tvunnet. Merk at 2x2x0,75 og 2x2x1,5 er firsnodd.

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) 331 er f.eks. egnet til deteksjons- og varslingssystemer. Kabelen er brannsikker i 90 minutter, i henhold til kravene i IEC 60331-serien, og er i henhold til SOLAS krav. (Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs, 1974).

Design

Leder:

Flertrådet kobber, klasse 2

Isolasjon:

Mica tape + XLPE (PEX)

Opsjon:

Spesielt funksjonssikkert halogenfritt compound - INFIT teknologi

Båndering:

Omspunnet polyestertape

Skjerm:

Flettet kobber

Ytre kappe:

Polyolefin SHF1 (SHF2 på forespørsel), oransje farge.

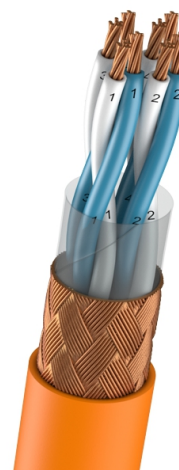
Lederidentifikasjon

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

Leder 1: hvit

Leder 2: blå

Leder 3: rød



STANDARDS

Internasjonal IEC 60331-1 or 2;
IEC 60092-350; IEC 60092-360;
IEC 60092-376; IEC 60228;
IEC 60332-3-22; 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



Brannbeskyttet
IEC 60331-21, IEC
60331-1 or 2



Irriterende avgasser
Nei



Røyketthet
IEC 61034



Korrosive gasser
IEC 60754-2

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
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Isolasjon	HFFR special
Ytre kappe	Polyolefin
Ledermateriale	Rent kobber
Kappefarge	Orange
Jordtråd	Fortinnet kobber
Skjerm/-armeringstype	Kobberfletting
Beskyttelse	Polyester tape(s)

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	8,3 mm
Ytre diameter min.	7,4 mm
Ytre diameter maks.	9,2 mm
Vekt (ca.)	86 kg/km
Ledertverrsnitt	0,75 mm²
Antall par	1

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	150 / 250 (300) V
Maks ledertmotstand DC v/ 20 °C	52 Ohm/km

Bruksegenskaper

Standard	IEC
Brannbegrensende	IEC 60332-3, kategori A
Brannbeskyttet	IEC 60331-21, IEC 60331-1 or 2
Irriterende avgasser	Nei
Røyketthet	IEC 61034
Korrosive gasser	IEC 60754-2
Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Driftstemperatur område	-30 .. 80 °C

INFORMASJON

Merking: NEXANS TCX (C) 331 "n" 2 eller 3 "s" mm² 150/250 V 90 ° C IEC 60092-376 IEC 60332-3-22 Cat. En IEC 60331-1 / 2 "ww / yy" * CE * TCF + metermerking



Halogenfri
IEC 60754-1



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



Normert spenning i
3 fase systemer U₀/
U
150 / 250 (300) V



Brannbegrensende
IEC 60332-3,
kategori A



Brannbeskyttet
IEC 60331-21, IEC
60331-1 or 2



Irriterende avgasser
Nei



Røyketthet
IEC 61034



Korrosive gasser
IEC 60754-2