

BFOU (I) 250V Par 1,5 S3/S7 Blå

BFOU (I) 250V 2x2x2.5 S3/S7 Blue

Kontakt

Offshore topside
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10255455

El. nummer: 1027296

GTIN (EAN 13): 7045210077711

Funksjonssikker, parvis skjermet, selvslukkende, halogenfri og borevæskebestandig instrumentkabel for fast installasjon. Maksimal ledertemperatur 90°C.

BESKRIVELSE

Leder: Rund, flertrådet, glødet og fortinnet kobber iht IEC 60228 klasse 2

Isolasjon: Mica båndtape + halogenfri etylenpropylen gummi (HF-EPR) iht IEC 60092-351

Par: Snodde fargede og nummererte ledere og en uisolert fortinnet jordtråd under et nummerert kobber/polyesterbånd

Fargemerking av ledere: Svart, blå

Indre kappe: Halogenfritt og selvslukkende tverrbundet materiale

Båndering: Polyesterbånd

Flettet skjerm: Fortinnet kobber

Båndering: Polyesterbånd + svellebånd

Ytre kappe: Halogenfritt, selvslukkende, mudbestandig, tverrbundet materiale iht IEC 60092-359 SHF- Mud

Farge ytre kappe: Blå

Merking ytre kappe: Fabrikat, type, dimensjon, standard, CE, årstall, uke og meterangivelse



STANDARDS

Internasjonal IEC 60092-351;
IEC 60092-353; IEC 60092-359;
IEC 60092-375; IEC 60092-376;
IEC 60331; IEC 60332-3 Cat.A;
IEC 60754-1; IEC 61034;
IEC 61034-2

Norsk NEK 606



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



Flammehemmende
IEC 60332-3,
kategori A



Spor av halogener
Ja



Værbestandig/-het
Ja



Kjemikaliebestandighet
God



Røyketetthet
IEC 61034



Korrosive gasser
IEC 60754-1, IEC
60754-2



Irriterende avgasser
Ikke giftig i
henhold til IEC
60754-1

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

BFOU (I) 250V Par 1,5 S3/S7 Blå

BFOU (I) 250V 2x2x2.5 S3/S7 Blue

Kontakt

Offshore topside
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Fortinnet glødd kobber
Lederform	Flertrådet rund
Isolasjon	Gummi - EPR
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting
Ytre kappe	Polyolefin SHF2
Kappefarge	Blå

Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	20,7 mm
Vekt (ca.)	790 kg/km
Antall par	2
Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,7 mm
Tykkelse indre kappe	1,0 mm
Diameter over indre kappe	15,9 mm
Diameter til skjermtråd	0,3 mm
Diameter over skjerm/armering	17,3 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Antall enkelttråder i leder	7
Lederdiameter	2,2 mm

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	150 / 250 (300) V
Maks ledertmotstand DC v/ 20 °C	7,56 Ohm/km

Bruksegenskaper

Flammehemmende	IEC 60332-3, kategori A
Spor av halogener	Ja
Værbestandig/-het	Ja
Kjemikaliebestandighet	God
Røyktetthet	IEC 61034
Korrosive gasser	IEC 60754-1, IEC 60754-2
Irriterende avgasser	Ikke giftig i henhold til IEC 60754-1
Boreslam kompatibilitet	NEK606
Brannbeskyttet	IEC 60331
Motstandsdyktighet i forhold til olje	Ja