

# BFOU (C) 250V Par 0,75 S4/S8 Blå

BFOU(C) 250V 4X2X0,75 S4/S8 Blå

## Kontakt

Offshore topside  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10208875

El. nummer: 1027108

GTIN (EAN 13): 7045210064858

Funksjonssikker, 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 under et felles polyesterbånd

**Fargemerking av ledere:** Svart, blå

**Kollektiv skjerm:** Kobber/polyester bånd med en uisolert fortinnet jordtråd under

**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 U<sub>0</sub>/  
U  
150 / 250 (300) V



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

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 (C) 250V Par 0,75 S4/S8 Blå

BFOU(C) 250V 4X2X0,75 S4/S8 Blå

## 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             | 18,2 mm              |
| Vekt (ca.)                         | 555 kg/km            |
| Antall par                         | 4                    |
| Ledertverrsnitt                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 0,6 mm               |
| Tykkelse indre kappe               | 1,0 mm               |
| Diameter over indre kappe          | 13,6 mm              |
| Diameter til skjermtråd            | 0,3 mm               |
| Diameter over skjerm/armering      | 15,0 mm              |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe         | 1,4 mm               |
| Antall enkelttråder i leder        | 7                    |
| Lederdiameter                      | 1,2 mm               |

### Elektriske egenskaper

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U | 150 / 250 (300) V |
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C                       | 26,6 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                                    |

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](http://www.nexans.no) Side 2 / 2

