

# PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm<sup>2</sup>)

PFSP 1kV 4x6/6

**Internasjonal betegnelse:** NO-N1VCV-R

**Nexans art.nr.:** 10021726

**El.nr.:** 1067058

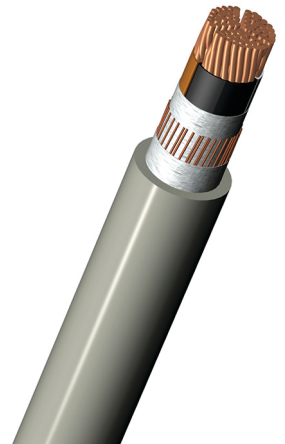
**GTIN:** 7045210007893

Installasjons- og jordkabel med kobberleder

## BESKRIVELSE

Anbefalt brukt i alle typer rom, samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kobberskjermen er dimensjonert slik at den tilfredsstillende kravene til jordleder (PE).

Setting av kabeltampere: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltampere tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som kan føre til korrosjon.



# Lifemark™

## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDER

Internasjonal EN 50265;  
HD 603.3J; IEC 60332-1



Leder fleksibilitet  
Entrådet, klasse 1



Blyfri  
Ja



Normert spenning i  
3 fase systemer U<sub>0</sub>/  
U  
0,6/1 kV



Kabelfleksibilitet  
For fast  
installasjon



Min. bøyeradius v/  
gjentatt bøying eller  
bearbeiding  
8 (xD)



Flammehemmende  
Ja



Maks. Kontinuerlig  
ledertemperatur  
70 °C



RoHS-godkjent  
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.07.22 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 3

# PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm<sup>2</sup>)

PFSP 1kV 4x6/6

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Fyllkappemateriale               | Ekstrudert                  |
| Leder fleksibilitet              | Entrådet, klasse 1          |
| Lederform                        | Rund                        |
| Med gul/grønn leder              | Nei                         |
| Redusert tverrsnitt nøytralleder | Nei                         |
| Kappefarge                       | Grå                         |
| Ledertype                        | Flertrådet, rund            |
| Ledermateriale                   | Glødd kobber                |
| Ledermerking                     | Fargemerking                |
| Isolasjon                        | Polyvinylklorid - PVC       |
| Blyfri                           | Ja                          |
| Skjerm                           | Aluminiumsbånd + kobbertråd |
| Ytre kappe                       | Polyvinylklorid - PVC       |

### Dimensjonsegenskaper

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Skjermverrsnitt Cu      | 6 mm <sup>2</sup> |
| Lederdiameter           | 2,7 mm            |
| Nominell ytre diameter  | 17,8 mm           |
| Antall ledere           | 4                 |
| Sektor høyde            | - mm              |
| Tverrsnitt nøytralleder | - mm <sup>2</sup> |
| Ledertverrsnitt         | 6 mm <sup>2</sup> |
| Vekt (ca.)              | 57,0 kg/100m      |
| Sektor bredde           | - mm              |
| Vekt (ca.)              | 570 kg/km         |

### Elektriske egenskaper

|  |          |
|--|----------|
| Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>0</sub> /U | 0.6/1 kV |
|--|----------|

### Mekaniske egenskaper

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Kabelfleksibilitet | For fast installasjon |
|--------------------|-----------------------|

### Bruksegenskaper







|  |        |
|--|--------|
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding | 8 (xD) |
| Flammehemmende                                       | Ja     |
| Maks. Kontinuerlig ledertemperatur                   | 70 °C  |
| RoHS-godkjent  | Ja     |


# PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm<sup>2</sup>)


PFSP 1kV 4x6/6


## STRØMFØRINGSEVNER I AMPERE, PVC ISOLASJON, TO BELASTEDE LEDERE


PVC isolasjon, to belastede ledere av kobber eller aluminium. Ledertemperatur: 70 °C, omgivelsestemperatur: 30 °C i luft, 20 °C i jord


| Ledertverrsnitt<br>[mm <sup>2</sup> ] |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
|---------------------------------------|---|----|---|----|---|----|--|----|---|----|---|----|
|                                       | Cu  | Al | Cu  | Al | Cu  | Al | Cu   | Al | Cu  | Al | Cu  | Al |
| 6                                     | 32  | 25 | 38  | 30 | 46  | 36 | 46   | 36 | 48  | -  | 51  | 39 |


 A2 Flerlederkabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg

 B2 Flerlederkabel i installasjonsrør på en trevegg

 C En- eller flerlederkabel montert på en trevegg







 D1 Flerlederkabel i en ledningskanal i jord


 D2 Enleder eller flerlederkabel direkte i jord


 E Flerlederkabel i luft


## STRØMFØRINGSEVNER I AMPERE, PVC ISOLASJON, TRE BELASTEDE LEDERE


PVC isolasjon, tre belastede ledere av kobber eller aluminium. Ledertemperatur: 70 °C, omgivelsestemperatur: 30 °C i luft, 20 °C i jord


| Ledertverrsnitt<br>[mm <sup>2</sup> ] |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |
|---------------------------------------|---|----|---|----|---|----|--|----|---|----|---|----|
|                                       | Cu  | Al | Cu  | Al | Cu  | Al | Cu   | Al | Cu  | Al | Cu  | Al |
| 6                                     | 29  | 23 | 34  | 27 | 41  | 32 | 38   | 30 | 41  | -  | 43  | 33 |


 A2 Flerlederkabel i installasjonsrør i en termisk isolert vegg

 B2 Flerlederkabel i installasjonsrør på en trevegg

 C En- eller flerlederkabel montert på en trevegg

 D1 Flerlederkabel i en ledningskanal i jord

 D2 Enleder eller flerlederkabel direkte i jord

 E Flerlederkabel i luft

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

The cable is marked with LIFEMARK™