

# PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (2x1,5 - 3x6 mm<sup>2</sup>)

PFSP 1kV 2x2,5/2,5

Internasjonal betegnelse: NO-N1VA5V-U

Nexans art.nr.: 10021703

El.nr.: 1067035

GTIN: 7045210007664

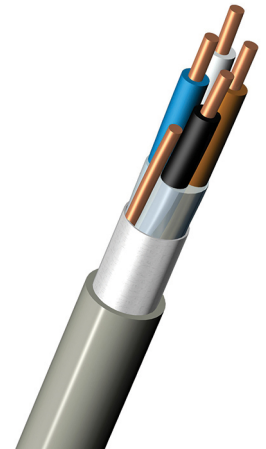
Installation cable with copper conductor

## BESKRIVELSE

Anbefalt brukt i alle typer rom, samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kombinert skjerm av langsgående aluminiumstape og solid kobberleder, som er dimensjonert slik at den tilfredsstiller kravene til jordleder (PE).

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

Min. installasjonstemperatur uten ekstra forhåndsregler: 0 °C



# Lifemark™

## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDER

Internasjonal EN 50265;  
HD 603.3J; IEC 60332-1-2



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 bøyning eller  
bearbeiding  
8 (xD)



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 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# Nexans

# PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (2x1,5 - 3x6 mm<sup>2</sup>)

PFSP 1kV 2x2,5/2,5

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Skjermtverrsnitt Cu     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Lederdiameter           | 1,8 mm              |
| Nominell ytre diameter  | 10,6 mm             |
| Antall ledere           | 2                   |
| Sektor høyde            | - mm                |
| Tverrsnitt nøytralleder | - mm <sup>2</sup>   |
| Ledertverrsnitt         | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Vekt (ca.)              | 17,8 kg/100m        |
| Sektor bredde           | - mm                |
| Vekt (ca.)              | 178 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) |
| Maks. Kontinuerlig ledertemperatur                   | 70 °C  |
| RoHS-godkjent                                        | Ja     |

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket LIFEMARK™, bestandig merking på ytre kappe som spesifiserer plastkvalitet, med tanke på optimal fremtidig gjenvinning.