

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

PFSP 1kV 3x2,5/2,5

## Kontakt

Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: NO-N1VA5V-U

Nexans ref.: 10021709

El. nummer: 1067041

GTIN (EAN 13): 7045210007725

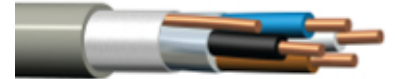
Installation cable with copper conductor

## 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 tilfredsstillende kravene til jordleder (PE).

Tetting av kabeltammer: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltammer 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

Brannklasse: E<sub>ca</sub>  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDS

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



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



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

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 1 / 2

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

PFSP 1kV 3x2,5/2,5

Kontakt  
Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

Skjermtverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Lederdiameter	1,8 mm
Nominell ytre diameter	11,4 mm
Antall ledere	3
Ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	21,3 kg/100m
Vekt (ca.)	213 kg/km

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/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

## INFORMASJON

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