

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

PFSP 1kV 4x16/16

## Kontakt

Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

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

**Nexans ref.:** 10021728

**El. nummer:** 1067046

**GTIN (EAN 13):** 7045210007916

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).

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.



# Lifemark™

## YTELSESERKLÆRING

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

## STANDARDS

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



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse  
2



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 / 4

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

PFSP 1kV 4x16/16

Kontakt  
Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

Med gul/grønn leder	Nei
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Fyllkappemateriale	Viklet bånd
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Kappefarge	Grå
Ledertype	Flertrådet, rund
Ledermateriale	Glødd kobber
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Skjerm	Kobbertråder
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Skjermtverrsnitt	16 mm <sup>2</sup>
Lederdiameter	4,8 mm
Nominell ytre diameter	23,1 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	16 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	101,0 kg/100m
Vekt (ca.)	1010 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







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

PFSP 1kV 4x16/16







Kontakt  
Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

## 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 [mm <sup>2</sup> ]						
	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
1.5	14	17	20	22	22	22
2.5	19	23	27	27	28	30
4	25	30	36	37	38	40
6	32	38	46	46	48	51
10	43	52	63	60	64	70
16	57	69	85	78	83	94
25	75	90	112	99	110	119
35	92	111	138	119	132	148
50	110	133	168	140	156	180
70	139	168	213	173	192	232
95	167	201	258	204	230	282
120	192	232	299	231	261	328
150	219	258	344	261	293	379
185	248	294	392	292	331	434
240	291	344	461	336	382	514

 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







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

PFSP 1kV 4x16/16







Kontakt  
Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

## 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 [mm <sup>2</sup> ]	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu	 Cu
1.5	13	15	18	18	19	19
2.5	18	20	24	24	24	25
4	23	27	32	30	33	34
6	29	34	41	38	41	43
10	39	46	57	50	54	60
16	52	62	76	64	70	80
25	68	80	96	82	92	101
35	83	99	119	98	110	126
50	99	118	144	116	130	153
70	125	149	184	143	162	196
95	150	179	223	169	193	238
120	172	206	259	192	220	276
150	196	225	299	217	246	319
185	223	255	341	243	278	364
240	261	297	403	280	320	430

 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

## INFORMASJON

The cable is marked with LIFEMARK™