

# PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G16

## Kontakt

Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

**Internasjonal betegnelse:** NO-N1VV-R

**Nexans ref.:** 10022219

**El. nummer:** 1067621

**GTIN (EAN 13):** 7045210012828

installasjonskabel med kobberleder

## BESKRIVELSE

Kraftkabel, for kabelbroer og for inntrekking i kanaler og rør. Tillatt forlagt direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse. Kan også benyttes i ikke eksplosjons-farlige gruver og tunneler. Anbefales utendørs på vegg hvor kabelen ikke utsettes for slag eller støt, ytre kappe av UV-resistent PVC.

Kabelen er dobbeltisolert og kan derfor benyttes som inntakskabel forlagt direkte i jord. Men da med ekstra beskyttelse i form av plater, dekkbord etc.



# 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>



Blyfri  
Ja



Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U  
0,6/1 kV



Kabelfleksibilitet  
For fast installasjon



Max. conductor temp. in service  
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 / 3

# PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G16

Kontakt  
Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Lys grå
Ledermateriale	Kobber
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe eller båndering
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Nominell ytre diameter	21,0 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	16 mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	100,0 kg/100m
Lederdiameter	4,8 mm
Antall enkelttråder i leder	7

### Elektriske egenskaper

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

### Mekaniske egenskaper







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

### Bruksegenskaper

Lengde	500 m
Forpakning	Trommel
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C

## 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
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



A2 Flerleder kabel i installasjonsrør i termisk isolert vegg



B2 Flerleder kabel i installasjonsrør på en trevegg



C En- eller flerleder kabel montert på en trevegg



D1 Flerleder kabel i en ledningskanal i jord



D2 Enleder eller flerleder kabel direkte i jord



E Flerleder kabel i luft

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 / 3







# PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 4G16







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
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

 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

Kabelen er merket med LIFEMARK™ og er metermerket.