

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 5G10

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

Nexans ref.: 10052360

El. nummer: 1067626

GTIN (EAN 13): 7045210028812

installasjonskabel med kobberleder

BESKRIVELSE

Industrial cable for use on cable ladders and in ducts and pipes. Also recommended for installation in insulated walls without any extra protection. The cable may also be used in non-explosive areas in mines and tunnels. Recommended used on walls outdoor where the cable is not exposed to mechanical stress. The cable may be used on low voltage installations 230V, 400V and 690V.

The cable is double insulated and may therefor be installed directly into the ground for underground service. For this application, extra mechanical protection such as protection boards must be used.



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDER

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



Brannklasse
E_{ca}



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 Side 1 / 3

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 5G10

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Lys grå
Ledermateriale	Kobber
Redusert tverrsnitt nøytralleader	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	5
Ledertverrsnitt	10 mm ²
Vekt (ca.)	84,0 kg/100m
Lederdiameter	3,9 mm
Antall enkelttråder i leder	7

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /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

[mm²]



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 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

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 Side 2 / 3

 Nexans

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 5G10

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 [mm²]	 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.