

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 5G10

Internasjonal betegnelse: NO-N1VV-R

Nexans art.nr.: 10052360

EI.nr.: 1067626

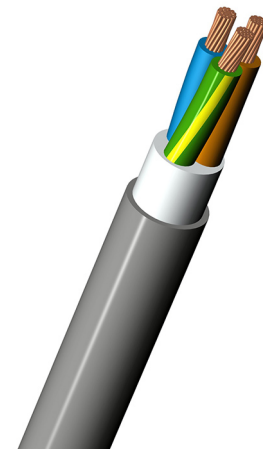
GTIN: 7045210028812

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 therefore be installed directly into the ground for underground service. For this application, extra mechanical protection such as protection boards must be used.



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDER

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



Leder fleksibilitet
Class 2



Blyfri
Ja



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



Kabelfleksibilitet
For fast installasjon



Max.conductor temp.in service
70 °C

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 Side 1 / 3

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 5G10

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Kapfefarge	Lys grå
Leder fleksibilitet	Class 2
Lederform	Rund
Ledermateriale	Kobber
Med gul/grønn leder	-
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	5
Ledertverrsnitt	10 mm ²
Vekt (ca.)	84,0 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Lederdiameter	3,9 mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	0.6/1 kV
---	----------

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Standardlengde	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	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
10	43	33	52	41	63	49	60	47	64	-	70	54



A2 Flerleder-kabel i installasjonsrør i en 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 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 Side 2 / 3













 Nexans

PFXP 0,6/1 kV med kobberleder

PFXP 1kV 5G10

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 ²]												
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
10	39	31	46	36	57	44	50	39	54	-	60	46
 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							

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelen er merket med LIFEMARK™ og er metermerket.