

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm²)

PFSP 1kV 4x16/16

Internasjonal betegnelse: NO-N1VCV-R

Nexans art.nr.: 10021728

EI.nr.: 1067046

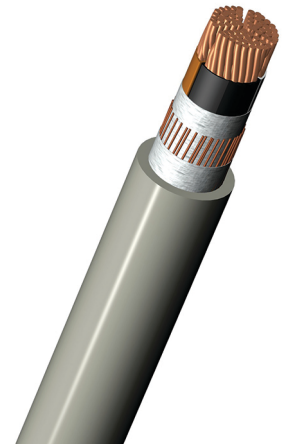
GTIN: 7045210007916

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 kabeltampere: Hvis kabelen kappes, og tampen(e) blir liggende utendørs, må kabeltampere tettes øyeblikkelig. Dette for å unngå inntrengning av vann i leder som kan føre til korrosjon.



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDER

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



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



Blyfri
Ja



Normert spenning i
3 fase systemer U₀/
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



RoHS-godkjent
Ja

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 18.07.22 www.nexans.no Side 1 / 3

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm²)

PFSP 1kV 4x16/16

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fyllkappemateriale	Viklet bånd
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund
Med gul/grønn leder	Nei
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

Skjermverrsnitt Cu	16 mm ²
Lederdiameter	4,8 mm
Nominell ytre diameter	23,1 mm
Antall ledere	4
Sektor høyde	- mm
Tverrsnitt nøytralleder	- mm ²
Ledertverrsnitt	16 mm ²
Vekt (ca.)	101,0 kg/100m
Sektor bredde	- mm
Vekt (ca.)	1010 kg/km

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /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

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 18.07.22 www.nexans.no Side 2 / 3













The logo for Nexans, featuring a stylized red 'N' followed by the word 'Nexans' in a black sans-serif font.

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (4x6 - 3x70 mm²)

PFSP 1kV 4x16/16













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 ²]												
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
16	57	44	69	54	85	66	78	61	83	63	94	73
 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							

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
16	52	41	62	48	76	59	64	50	70	53	80	61
 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

The cable is marked with LIFEMARK™