

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (2x1,5 - 3x6 mm²)

PFSP 1kV 4x4/4

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: NO-N1VA5V-U

Nexans ref.: 10021725

El. nummer: 1067057

GTIN (EAN 13): 7045210007886

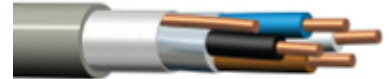
Installation cable with copper conductor

BESKRIVELSE

Anbefalt brukt i alle typer rom, samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kombinert skjerm av langsgående aluminiumstape og solid kobberleder, som er dimensjonert slik at den tilfredsstiller kravene til jordleder (PE).

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

Min. installasjonstemperatur uten ekstra forhåndsregler: 0 °C



Lifemark™

YTELSESERKLÆRING

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

STANDARDS

Internasjonal EN 50265;
HD 603.3J; IEC 60332-1-2



Brannklasse
E_{ca}



Leder fleksibilitet
Entrådet, klasse 1



Blyfri
Ja



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



Kabelfleksibilitet
For fast
installasjon



Min. bøyeradius v/
gjentatt bøyning eller
bearbeiding
8 (xD)



Flammehekkende
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 Side 1 / 2

Nexans

PFSP 0,6/1 kV med kobberleder (2x1,5 - 3x6 mm²)

PFSP 1kV 4x4/4

Kontakt
Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Med gul/grønn leder	Nei
Leder fleksibilitet	Entrådet, klasse 1
Fyllkappemateriale	Ekstrudert
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Kapfefarge	Grå
Ledertype	Entrådet, rund
Ledermateriale	Rent kobber
Ledermerking	Fargemerking
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Skjerm	Aluminiumsbånd + kobbertråd
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Skjermtverrsnitt	4 mm ²
Lederdiameter	2,2 mm
Nominell ytre diameter	15,0 mm
Antall ledere	4
Ledertverrsnitt	4 mm ²
Vekt (ca.)	41,0 kg/100m
Vekt (ca.)	410 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

INFORMASJON

Kabelen er merket LIFEMARK™, bestandig merking på ytre kappe som spesifiserer plastkvalitet, med tanke på optimal fremtidig gjenvinning.