

# PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 3G2,5 SN

**Internasjonal betegnelse:** A05VV-R

**Nexans art.nr.:** 10022213

**EI.nr.:** 1060405

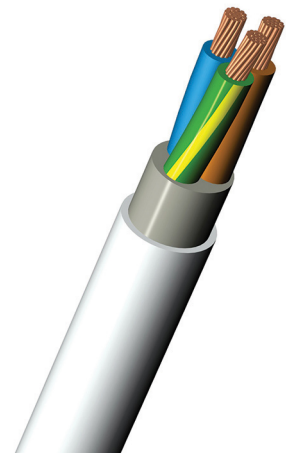
**GTIN:** 7045210012767

Dobbeltisolert installasjonskabel med kobberleder

## BESKRIVELSE

Dobbeltisolert installasjonskabel for fast opplegg. Velegnet for bruk på kabelbroer eller inntrekking i kanaler og rør. Kan også forlegges direkte i isolert vegg uten ekstra beskyttelse, hvor forskrifter gir åpning for det. Tillatt for innen- og utendørs bruk, men kabler med tverrsnitt 1,5 og 2,5 mm<sup>2</sup> anbefales ikke forlagt i bakken, hverken i rør eller direkte i jord.

Kabler med tverrsnitt 4 og 6 mm<sup>2</sup> kan forlegges i jord, men da med ekstra beskyttelse, f.eks. med kabelsand og dekkbord, eller forlagt i egnet rør. Alle typer har ytre kappe av UV-resistent PVC.



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDE

**Internasjonal** IEC 60332-1-2

**Nasjonal** NEK 535



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>o</sub>/U  
300 / 500 V



Kabelfleksibilitet  
For fast installasjon



Max. conductor temp. in  
service  
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 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

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

# PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 3G2,5 SN

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	3G2,5
Blyfri	Ja
Fyll- / indre kappemateriale	Fyllkappe av PVC
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Kapfefarge	Hvit
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Lederform	Rund, flertrådet
Ledermateriale	Glødd kobber
Med gul/grønn leder	Ja
Redusert tverrsnitt nøytralleder	Nei
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

### Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	3
Ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Nominell ytre diameter	10,5 mm
Lederdiameter	2,0 mm
Vekt (ca.)	19,1 kg/100m
Antall enkelttråder i leder	7
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	191 kg/km

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300 / 500 V
---	-------------

### Mekaniske egenskaper

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

### Bruksegenskaper

Forpakning	Snelle
Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
RoHS-godkjent	Ja
Standardlengde	200 m