

# PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

PFXP 500V 5G6

Internasjonal betegnelse: A05VV-R

Nexans art.nr.: 10260456

El.nr.: 1037395

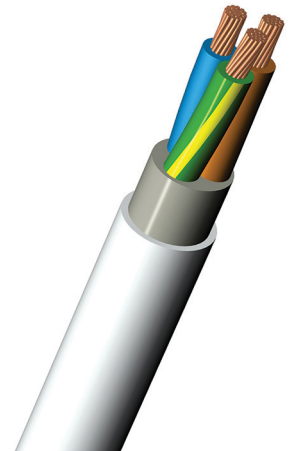
GTIN: 7045210079074

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>

## STANDARDS

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

 Nexans

# PFXP 300/500 V Installasjonskabel med kobberleder

## PFXP 500V 5G6

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Konstruksjons type               | 5G6                   |
| Blyfri                           | Ja                    |
| Fyll- / indre kappemateriale     | Fyllkappe av PVC      |
| Isolasjon                        | Polyvinylklorid - PVC |
| Kappefarge                       | 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               | 5                 |
| Ledertverrsnitt             | 6 mm <sup>2</sup> |
| Nominell ytre diameter      | 15,6 mm           |
| Lederdiameter               | 2,7 mm            |
| Vekt (ca.)                  | 48,0 kg/100m      |
| Antall enkelttråder i leder | 7                 |
| Tverrsnitt nøytralleder     | - mm <sup>2</sup> |
| Vekt (ca.)                  | 480 kg/km         |

#### Elektriske egenskaper

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

#### Mekaniske egenskaper

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

#### Bruksegenskaper

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Forpakning                    | Trommel |
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C   |
| RoHS-godkjent                 | Ja      |
| Standardlengde                | 500 m   |