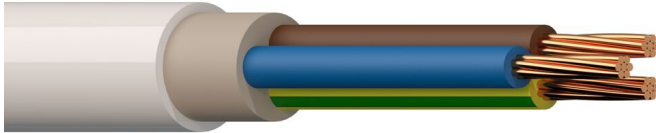


## PFXP 500V

### Installasjonskabel



### GENERELL INFO

Dobbeltisolert kabel for fast forlegning, i rør, kanal, i eller under murpuss, kabelstige eller opphengt i wire. Kan benyttes innendørs og utendørs, dog ikke forlagt i bakken eller i vann. UV-beskyttet for utendørs bruk.

Lederisolasjonen skal beskyttes mot direkte UV-lys som kan fremkomme ved for eksempel tilkobling i belysningsarmaturer eller lysskilt

Cenelec: N05VV-U

### KABELKONSTRUKSJON

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Ledermateriale               | Kobber                 |
| Lederisolasjon               | PVC (Polyvinylklorid)  |
| Tilleggsledning              | Nei                    |
| Langsgående vanntetthet      | Nei                    |
| Tverrgående vanntetthet      | Nei                    |
| Ledermerking iflg. HD 308 S2 | Ja                     |
| Revolverte ledere            | Nei                    |
| Armert                       | Nei                    |
| Skjerm                       | Nei                    |
| Blymantel                    | Nei                    |
| Materiale inner kappe        | PVC (Polyvinylklorid)  |
| Materiale i ytre kappe       | PVC (Polyvinylklorid)  |
| Kabel form                   | Rund                   |
| Flammebestandig              | Etter EN/IEC 60332-1-2 |

### MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

## KONSTRUKSJONS STANDARDER



**NEK 535**

**IEC 60332-1**

**EN 50575:2014+A1:2016**

**Flammehemmende**

**Halogenfri**

**IEC 60228 klasse 1 eller klasse 2**

Konstruksjon

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Brannklasse

Ja

Nei

Lederkonstruksjon

## INSTALLASJONSEGENSKAPER

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Merkespenning U0 [V]                                              | 300                    |
| Merkespenning U [V]                                               | 500                    |
| Flammebestandig                                                   | Etter EN/IEC 60332-1-2 |
| Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6                              | Eca                    |
| Maks tillatt ledertemperatur [°C]                                 | 70                     |
| UV-bestandig                                                      | Ja                     |
| Utendørsinstallasjon                                              | Ja                     |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C] | -10                    |
| Egnet som installasjonskabel                                      | Ja                     |
| Bøyeradius (regel)                                                | 3xD                    |

## PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

| Standard konstruksjon   | Farge på ytre kappe | DOP nummer | Emballasje | Standard antall i forpakning | EAN-kode (GTIN) | SAP      | EL no.  |
|-------------------------|---------------------|------------|------------|------------------------------|-----------------|----------|---------|
| 3G1,5mm <sup>2</sup> ER | Hvit                | 1000332    | Trekk&Kapp | 50                           | 6430010754992   | 20091268 | 1066000 |
| 3G1,5mm <sup>2</sup> ER | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 300                          | 6410004567722   | 20075422 | 1018560 |
| 3G1,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 250                          | 7021523243111   | 20075504 | 1065901 |
| 3G1,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Eske       | 50                           | 7021523240110   | 20075584 | 1018612 |
| 3G1,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Trommel    | 1 000                        | 7021523240127   | 20075522 | 1018710 |
| 3G2,5mm <sup>2</sup> ER | Hvit                | 1000332    | Trekk&Kapp | 50                           | 7021523239176   | 20075640 | 1066001 |
| 3G2,5mm <sup>2</sup> ER | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 200                          | 6410004567739   | 20075420 | 1018561 |
| 3G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 200                          | 6430010755005   | 20075513 | 1003901 |
| 3G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Eske       | 50                           | 7021523240318   | 20075585 | 1018614 |
| 3G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Trommel    | 1 000                        | 7021523240325   | 20075036 | 1003910 |
| 3G4mm <sup>2</sup> FR   | Hvit                | 1000332    | Bunt       | 50                           | 7021523240509   | 20075309 | 1018672 |
| 3G4mm <sup>2</sup> FR   | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 150                          | 7021523240530   | 20075586 | 1065902 |
| 3G6mm <sup>2</sup> FR   | Hvit                | 1000331    | Trommel    | 500                          | 6410004567258   | 20075505 | 1018584 |
| 4G1,5mm <sup>2</sup> ER | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 250                          | 6410004567821   | 20075426 | 1018564 |
| 4G2,5mm <sup>2</sup> ER | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 150                          | 6410004567562   | 20075430 | 1018565 |
| 4G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 150                          | 7021523243197   | 20075515 | 1065903 |
| 4G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Eske       | 50                           | 7021523240363   | 20075589 | 1018681 |
| 4G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Trommel    | 1 000                        | 6430010755012   | 20075040 | 1003912 |
| 4G4mm <sup>2</sup> FR   | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 100                          | 7021523240639   | 20075590 | 1065904 |
| 4G6mm <sup>2</sup> FR   | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 150                          | 7021523240820   | 20075591 | 1018583 |
| 4G6mm <sup>2</sup> FR   | Hvit                | 1000332    | Trommel    | 500                          | 7021523240790   | 20075074 | 1003913 |
| 5G1,5mm <sup>2</sup> ER | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 200                          | 6410004567920   | 20075433 | 1018566 |
| 5G1,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 150                          | 7021523243159   | 20075510 | 1065905 |
| 5G1,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Eske       | 50                           | 7021523240219   | 20075592 | 1018690 |
| 5G1,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Trommel    | 1 000                        | 7021523240202   | 20075031 | 1018730 |
| 5G2,5mm <sup>2</sup> ER | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 150                          | 6410004567937   | 20075437 | 1018567 |
| 5G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Bunt       | 50                           | 7021523240417   | 20075313 | 1018691 |
| 5G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Snelle     | 100                          | 7021523243210   | 20075519 | 1065906 |
| 5G2,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Trommel    | 500                          | 7021523240400   | 20075044 | 1003914 |
| 5G4mm <sup>2</sup> FR   | Hvit                | 1005734    | Trommel    | 500                          | 7021523242152   | 20075048 | 1003915 |
| 5G6mm <sup>2</sup> FR   | Hvit                | 1005734    | Trommel    | 500                          | 6430010755029   | 20075374 | 1003916 |
| 6G1,5mm <sup>2</sup> FR | Hvit                | 1000332    | Trommel    | 500                          | 7021523240264   | 20075035 | 1018741 |

ER = Kobber entrådet rund  
 FR = Kobber flertrådet rund  
 FV = Kobber flertrådet sektorformet  
 AFR = Aluminium flertrådet rund  
 AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

## KONSTRUKSJONSDETALJER

| Gjenstandsnavn                | Emballasje | Standard antall i forpakning | Total vekt | DOP nummer | EL no.  |
|-------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------|---------|
| PFXP 500V 3G1,5mm2 ER TK50    | Trekk&Kapp | 50                           | 6,1        | 1000332    | 1066000 |
| PFXP 500V 3G1,5mm2 ER S300    | Snelle     | 300                          | 37         | 1000332    | 1018560 |
| PFXP 500V 3G1,5mm2 FR S250    | Snelle     | 250                          | 35         | 1000332    | 1065901 |
| PFXP 500V 3G1,5mm2 FR E50     | Eske       | 50                           | 7,1        | 1000332    | 1018612 |
| PFXP 500V 3G1,5mm2 FR K7/1000 | Trommel    | 1 000                        | 155        | 1000332    | 1018710 |
| PFXP 500V 3G2,5mm2 ER TK50    | Trekk&Kapp | 50                           | 8,6        | 1000332    | 1066001 |
| PFXP 500V 3G2,5mm2 ER S200    | Snelle     | 200                          | 34,5       | 1000332    | 1018561 |
| PFXP 500V 3G2,5mm2 FR S200    | Snelle     | 200                          | 38,5       | 1000332    | 1003901 |
| PFXP 500V 3G2,5mm2 FR E50     | Eske       | 50                           | 9,6        | 1000332    | 1018614 |
| PFXP 500V 3G2,5MM2 FR K8/1000 | Trommel    | 1 000                        | 210,5      | 1000332    | 1003910 |
| PFXP 500V 3G4mm2 FR B50       | Bunt       | 50                           | 12,5       | 1000332    | 1018672 |
| PFXP 500V 3G4mm2 FR S150      | Snelle     | 150                          | 38         | 1000332    | 1065902 |
| PFXP 500V 3G6mm2 FR K8/500    | Trommel    | 500                          | 192,5      | 1000331    | 1018584 |
| PFXP 500V 4G1,5mm2 ER S250    | Snelle     | 250                          | 39         | 1000332    | 1018564 |
| PFXP 500V 4G2,5mm2 ER S150    | Snelle     | 150                          | 33         | 1000332    | 1018565 |
| PFXP 500V 4G2,5mm2 FR S150    | Snelle     | 150                          | 35         | 1000332    | 1065903 |
| PFXP 500V 4G2,5mm2 FR E50     | Eske       | 50                           | 11,6       | 1000332    | 1018681 |
| PFXP 500V 4G2,5mm2 FR K8/1000 | Trommel    | 1 000                        | 249,5      | 1000332    | 1003912 |
| PFXP 500V 4G4mm2 FR S100      | Snelle     | 100                          | 32,5       | 1000332    | 1065904 |
| PFXP 500V 4G6mm2 FR S150      | Snelle     | 150                          | 61,5       | 1000332    | 1018583 |

## KONSTRUKSJONSDETALJER

| Gjenstandsnavn                | Emballasje | Standard antall i forpakning | Total vekt | DOP nummer | EL no.  |
|-------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------|---------|
| PFXP 500V 4G6mm2 FR K8/500    | Trommel    | 500                          | 226,5      | 1000332    | 1003913 |
| PFXP 500V 5G1,5mm2 ER S200    | Snelle     | 200                          | 36,5       | 1000332    | 1018566 |
| PFXP 500V 5G1,5mm2 FR S150    | Snelle     | 150                          | 30,5       | 1000332    | 1065905 |
| PFXP 500V 5G1,5mm2 FR E50     | Eske       | 50                           | 10,1       | 1000332    | 1018690 |
| PFXP 500V 5G1,5mm2 FR K8/1000 | Trommel    | 1 000                        | 219,5      | 1000332    | 1018730 |
| PFXP 500V 5G2,5mm2 ER S150    | Snelle     | 150                          | 39         | 1000332    | 1018567 |
| PFXP 500V 5G2,5mm2 FR B50     | Bunt       | 50                           | 13,5       | 1000332    | 1018691 |
| PFXP 500V 5G2,5mm2 FR S100    | Snelle     | 100                          | 28,5       | 1000332    | 1065906 |
| PFXP 500V 5G2,5mm2 FR K7/500  | Trommel    | 500                          | 155,5      | 1000332    | 1003914 |
| PFXP 500V 5G4mm2 FR K8/500    | Trommel    | 500                          | 214,5      | 1005734    | 1003915 |
| PFXP 500V 5G6mm2 FR K8/500    | Trommel    | 500                          | 270,5      | 1005734    | 1003916 |
| PFXP 500V 6G1,5mm2 FR K7/500  | Trommel    | 500                          | 129,5      | 1000332    | 1018741 |

ER = Kobber entrådet rund  
FR = Kobber flertrådet rund  
FV = Kobber flertrådet sektorformet  
AFR = Aluminium flertrådet rund  
AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

© PRYSMIAN 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.