

# PFSP 750 V Signalkabel

PFSP 750V 7x2,5

## Kontakt

Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

**Internasjonal betegnelse:** NO-N07VCV-U

**Nexans ref.:** 10021961

**El. nummer:** 1060612

**GTIN (EAN 13):** 7045210010244

Standard signalkabel

## BESKRIVELSE

For signalanlegg innendørs og utendørs. Skjermet kabel med solide ledere. UV bestandig, og kan forlegges direkte i jord.

Nummermerking av ledere: Hvite ledere merket med svart tekst.

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.



# Lifemark™

## YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E<sub>ca</sub>  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDS

**Internasjonal** IEC 60332-1-2

**Norsk** NEK HD 627-4B2



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



Blyfri  
Ja



Halogenfri  
Nei



Leder fleksibilitet  
Entrådet



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

# PFSP 750 V Signalkabel

PFSP 750V 7x2,5

## Kontakt

Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Blyfri              | Ja                    |
| Ledertype           | Entrådet, rund        |
| Halogenfri          | Nei                   |
| Kapfefarge          | Grå                   |
| Med gul/grønn leder | Nei                   |
| Ytre kappe          | Polyvinylklorid - PVC |
| Isolasjon           | Polyvinylklorid - PVC |
| Leder fleksibilitet | Entrådet              |
| Fyllkappemateriale  | Ekstrudert            |
| Ledermateriale      | Glødd kobber          |
| Ledermerking        | Svart nummerering     |

### Dimensjonsegenskaper

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 0,8 mm              |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe         | 1,5 mm              |
| Lederdiameter                      | 1,8 mm              |
| Ledertverrsnitt                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Antall ledere                      | 7                   |
| Nominell ytre diameter             | 15,3 mm             |
| Vekt (ca.)                         | 39,5 kg/100m        |
| Vekt (ca.)                         | 395 kg/km           |

### Elektriske egenskaper

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Skjermmotstand                     | 4,5 Ohm/km  |
| Nominell ledermotstand             | 7,41 Ohm/km |
| Gjensidig (par) kapasitans (nF/km) | 100 nF/km   |

### Bruksegenskaper

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C   |
| Forpakning                    | Trommel |

## INFORMASJON

The cable is marked with LIFEMARK™.