

# PFSK 0,5 mm<sup>2</sup> Flertrådet signalkabel 440 V

D8x0,5 PFSK 440V B2 90m

Nexans art.nr.: 10172161

El.nr.: 1060489

GTIN: 7045210056174

Fleksibel skjermet signalkabel.

## BESKRIVELSE

PFSK 440 V er en fleksibel skjermet signal kabel som er velegnet for signal-, instrumentering-, prosess- og studiosystemer.

Kabelen kan benyttes utendørs med ekstra beskyttelse.

Lederne er fargekodet i henhold til DEF STAN 61-12



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDS

Nasjonal  
DEF STAN 61-12 part 4



Leder fleksibilitet  
**Flertrådet**



Normert spenning i  
3 fase systemer U<sub>0</sub>/  
U  
250/440 V



Motstandsevne støt  
**Normal innendørs  
bruk**



Operating temp.  
-20 ... 50 °C



Operation bending  
rad.  
- mm



Min. bøyeradius v/  
gjentatt bøying eller  
bearbeiding  
6 (xD)



Min.  
installasjonstemper  
atur  
- °C



Vannnett  
**Temporary**

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

# PFSK 0,5 mm<sup>2</sup> Flertrådet signalkabel 440 V

D8x0,5 PFSK 440V B2 90m

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Ledermateriale      | Fortinnet kobber      |
| Leder fleksibilitet | Flertrådet            |
| Snodde ledere       | In concentric layer   |
| Isolasjon           | Polyvinylklorid - PVC |
| Skjerm              | Tinned copper braid   |
| Ytre kappe          | Polyvinylklorid - PVC |
| Kapfefarge          | Grå                   |
| Med gul/grønn leder | Nei                   |

### Dimensjonsegenskaper

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Antall ledere              | 8                   |
| Nominell ytre diameter     | 8,8 mm              |
| Number of wires per strand | 16                  |
| Ledertverrsnitt            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Tråddiameter               | 0,2 mm              |
| Vekt (ca.)                 | 119,2 kg/km         |
| Lederdiameter              | 0,798 mm            |

### Elektriske egenskaper

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C          | 40 Ohm/km |
| Maks. driftsspenning                    | 440 V     |
| Kapasitans leder - skjerm               | 200 pF/m  |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 250/440 V |

### Mekaniske egenskaper

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Motstandsevne støt | Normal innendørs bruk |
|--------------------|-----------------------|

### Bruksegenskaper

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Driftstemperatur område                             | -20 ... 50 °C |
| Bøyeradius v/ installasjon                          | - mm          |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding | 6 (xD)        |
| Min. installasjonstemperatur                        | - °C          |
| Vanntett                                            | Temporary     |
| Kjemikaliebestandighet                              | Atmospheric   |
| Motstand mot vibrasjon                              | Low           |

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bølge.