

# PFSK

D6x0,5 PFSK 440V Trommel 500m

## Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10183368

El. nummer: 1060479

GTIN (EAN 13): 7045210059106

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



| Cond.nr | Colour | Cond.nr | Colour     | Cond.nr | Colour       | Cond.nr | Colour        |
|---------|--------|---------|------------|---------|--------------|---------|---------------|
| 1       | Red    | 10      | Pink       | 19      | Yellow/blue  | 28      | Orange/green  |
| 2       | Blue   | 11      | Turquoise  | 20      | White/blue   | 29      | Grey/green    |
| 3       | Green  | 12      | Grey       | 21      | Blue/black   | 30      | Yellow/brown  |
| 4       | Yellow | 13      | Red/blue   | 22      | Orange/blue  | 31      | White/brown   |
| 5       | White  | 14      | Green/red  | 23      | Green/blue   | 32      | Brown/black   |
| 6       | Black  | 15      | Yellow/red | 24      | Grey/blue    | 33      | Grey/brown    |
| 7       | Brown  | 16      | White/red  | 25      | Yellow/green | 34      | Yellow/violet |
| 8       | Violet | 17      | Red/black  | 26      | White/green  | 35      | Violet/black  |
| 9       | Orange | 18      | Red/brown  | 27      | Green/black  | 36      | White/violet  |

## YTELSESERKLÆRING

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

## STANDARDS

Norsk DEF STAN 61-12 part 4



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



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



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



Operation bending  
rad.  
50,4 mm



Vannnett  
Temporary

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 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 3

 Nexans

## EGENSKAPER

## 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              | 6                   |
| Nominell ytre diameter     | 7,9 mm              |
| Number of wires per strand | 16                  |
| Ledertverrsnitt            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Tråddiameter               | 0,2 mm              |
| Vekt (ca.)                 | 101,3 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 |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding | 6 (xD)       |
| Bøyeradius v/ installasjon                           | 50,4 mm      |
| Vann tett                                            | Temporary    |
| Kjemikaliebestandighet                               | Atmospheric  |
| Motstand mot vibrasjon                               | Low          |

## FARGEKODE DEF STAN 61-12 PART 4

| DEF STAN 61-12 fargekode |             |           |             |      |
|--------------------------|-------------|-----------|-------------|------|
| Leder nr.                | Leder farge | Leder nr. | Leder farge |      |
| 1                        | Rød         | 19        | Gul         | Blå  |
| 2                        | Blå         | 20        | Hvit        | Blå  |
| 3                        | Grønn       | 21        | Blå         | Sort |
| 4                        | Gul         | 22        | Orange      | Blå  |
| 5                        | Hvit        | 23        | Grønn       | Blå  |
| 6                        | Sort        | 24        | Grå         | Blå  |

|    |            |      |    |         |         |
|----|------------|------|----|---------|---------|
| 7  | Brun       |      | 25 | Gul     | Grønn   |
| 8  | Violett    |      | 26 | Hvit    | Grønn   |
| 9  | Orange     |      | 27 | Grønn   | Sort    |
| 10 | Rosa       |      | 28 | Orange  | Grønn   |
| 11 | Mørk grønn |      | 29 | Grå     | Grønn   |
| 12 | Grå        |      | 30 | Gul     | Brun    |
| 13 | Blå        | Rød  | 31 | Hvit    | Brun    |
| 14 | Grønn      | Sort | 32 | Brun    | Sort    |
| 15 | Hvit       | Rød  | 33 | Grå     | Brun    |
| 16 | Gul        | Rød  | 34 | Gul     | Violett |
| 17 | Rød        | Sort | 35 | Violett | Sort    |
| 18 | Rød        | Brun | 36 | Hvit    | Violett |

## INFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bølge.