



**Nexans art.nr.:** 10172163

**El.nr.:** 1060480

**GTIN:** 7045210056198

#### YTELSESERKLÆRING



Eca

Fleksibel skjermet signalkabel.

#### STANDARDS

**Produkt** DEF STAN 61-12 part 4

#### APPLICATION

PFSK 440 V er en fleksibel skjermet signal kabel med ledertversnitt 0,22 mm<sup>2</sup> 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



Leder fleksibilitet  
**Flertrådet**



Normert spenning i 3  
fase systemer Uo/U  
**250/440 V**



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



Operation bending rad.  
**- mm**



Operating temp.  
**-5 ... 50 °C**



Vanntett  
**Temporary**



Kjemikaliebestandighet  
**Atmospheric**

## 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              | 4                    |
| Nominell ytre diameter     | 4,7 mm               |
| Number of wires per strand | 7                    |
| Ledertverrsnitt            | 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Tråddiameter               | 0,22 mm              |
| Vekt (ca.)                 | 36,2 kg/km           |
| Lederdiameter              | 0,529 mm             |

### Elektriske egenskaper

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C          | 92 Ohm/km |
| Maks. driftsspenning                    | 440 V     |
| Kapasitans leder - skjerm               | 95 pF/m   |
| Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U | 250/440 V |

### Bruksegenskaper

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding | 6 (xD)       |
| Bruksområde                                         | Innendørs    |
| Bøyeradius v/ installasjon                          | - mm         |
| Driftstemperatur område                             | -5 ... 50 °C |
| Vanntett                                            | Temporary    |
| Kjemikaliebestandighet                              | Atmospheric  |
| Motstand mot vibrasjon                              | Low          |

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bølge.  
Produkter med EP i betegnelse leveres i Easypack.