



Nexans art.nr.: 10172158  
El.nr.: 1060485  
GTIN: 7045210056143

### YTELSESERKLÆRING



Eca

Fleksibel skjermet signalkabel.

### STANDARDS

Produkt DEF STAN 61-12 part 4

### APPLICATION

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



Leder fleksibilitet  
**Flertrådet**



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



Motstandsevne støt  
**Normal innendørs  
bruk**



Operating temp.  
-20 ... 50 °C



Operation bending  
rad.  
- mm



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



Min.  
installasjonstemper  
atur  
- °C



Vannrett  
**Temporary**

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	2
Nominell ytre diameter	6,1 mm
Number of wires per strand	16
Ledertverrsnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Tråddiameter	0,2 mm
Vekt (ca.)	48,5 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 bøyning 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.  
Produkter med EP i betegnelse leveres i EasyPack.