

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



Nexans art.nr.: 10590275

El.nr.: 1050707

GTIN: 7045210138467

YTELSESERKLÆRING



Eca



Leder fleksibilitet
Flertrådet



Normert spenning i
3 fase systemer U_o/
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



Vanntett
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 |
| Kapfefarge | Grå |
| Med gul/grønn leder | Nei |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Antall ledere | 8 |
| Nominell ytre diameter | 8,7 mm |
| Number of wires per strand | 16 |
| Ledertverrsnitt | 0,5 mm ² |
| Tråddiameter | 0,2 mm |
| Vekt (ca.) | 166 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.