

PFSK 0,5 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

D4x0,5 PFSK 440V B2 130m

Nexans art.nr.: 10172160

EI.nr.: 1060487

GTIN: 7045210056167

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_{ca}

STANDARDS

Nasjonal
DEF STAN 61-12 part 4



Leder fleksibilitet
Flertrådet



Normert spenning i
3 fase systemer U₀/
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



Vannrett
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 Side 1 / 2

 Nexans

PFSK 0,5 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

D4x0,5 PFSK 440V B2 130m

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 | 6,8 mm |
| Number of wires per strand | 16 |
| Ledertverrsnitt | 0,5 mm ² |
| Tråddiameter | 0,2 mm |
| Vekt (ca.) | 72 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 U ₀ /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 bøtte.