

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.: 10590274

EI.nr.: 1050706

GTIN: 7045210138450

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



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	4
Nominell ytre diameter	7,1 mm
Number of wires per strand	16
Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Tråddiameter	0,2 mm
Vekt (ca.)	102 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.