

PFSK

D4x0,5 PFSK 440V B2 130m

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: [10172160](#)

El. nummer: 1060487

GTIN (EAN 13): 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



STANDARDER

Norsk DEF STAN 61-12 part 4



Leder fleksibilitet
Flertrådet



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



Motstandsevne støt
**Normal innendørs
bruk**



Operating temp.
-20 .. 50 °C



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



Vannnett
Temporary



Kjemikaliebestandighet
Atmospheric

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 18.07.19 www.nexans.no Side 1 / 3

 Nexans

EGENSKAPER

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
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	6 (xD)
Vanntett	Temporary
Kjemikaliebestandighet	Atmospheric
Motstand mot vibrasjon	Low

FARGEKODE DEF STAN 61-12 PART 4

DEF STAN 61-12 fargekode				
Leder nr.	Leder farge	Leder nr.	Leder farge	
1	Rød	19	Gul	Blå
2	Blå	20	Hvit	Blå
3	Grønn	21	Blå	Sort
4	Gul	22	Orange	Blå
5	Hvit	23	Grønn	Blå
6	Sort	24	Grå	Blå
7	Brun	25	Gul	Grønn

8	Violett		26	Hvit	Grønn
9	Orange		27	Grønn	Sort
10	Rosa		28	Orange	Grønn
11	Mørk grønn		29	Grå	Grønn
12	Grå		30	Gul	Brun
13	Blå	Rød	31	Hvit	Brun
14	Grønn	Sort	32	Brun	Sort
15	Hvit	Rød	33	Grå	Brun
16	Gul	Rød	34	Gul	Violett
17	Rød	Sort	35	Violett	Sort
18	Rød	Brun	36	Hvit	Violett

NEW FREE SECTION - 253

Con.nr	Colour	Con.nr	Colour	Con.nr	Colour	Con.nr	Colour
1	Red	10	Pink	19	Yellow/blue	28	Orange/green
2	Blue	11	Turquoise	20	White/blue	29	Grey/green
3	Green	12	Grey	21	Blue/black	30	Yellow/brown
4	Yellow	13	Red/blue	22	Orange/blue	31	White/brown
5	White	14	Green/red	23	Green/blue	32	Brown/black
6	Black	15	Yellow/red	24	Grey/blue	33	Grey/brown
7	Brown	16	White/red	25	Yellow/green	34	Yellow/violet
8	Violet	17	Red/black	26	White/green	35	Violet/black
9	Orange	18	Red/brown	27	Green/black	36	White/violet

INFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bøtte.