

PFSK 0,22 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

D8x0,22 PFSK 440V Trommel 500m

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10172157

El. nummer: 1060474

GTIN (EAN 13): 7045210056136

Fleksibel skjermet signalkabel.

BESKRIVELSE

PFSK 440 V er en fleksibel skjermet signal kabel med ledertversnitt 0,22 mm² 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

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

Norsk DEF STAN 61-12 part 4



Brannklasse
E_{ca}



Leder fleksibilitet
Flertrådet



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



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



Operation bending
rad.
37,8 mm



Operating temp.
-5 .. 50 °C



Vanntett
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 06.07.20 www.nexans.no

Side 1 / 3

 Nexans

PFSK 0,22 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

D8x0,22 PFSK 440V Trommel 500m

Kontakt
Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

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	8
Nominell ytre diameter	6,4 mm
Number of wires per strand	7
Ledertverrsnitt	0,22 mm ²
Tråddiameter	0,22 mm
Vekt (ca.)	68,1 kg/km
Lederdiameter	0,529 mm

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	92 Ohm/km
Maks. driftsspenning	440 V
Kapasitans leder - skjerm	95 pF/m
Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	250/440 V

Bruksegenskaper

Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	6 (xD)
Bruksområde	Innendørs
Bøyeradius v/ installasjon	37,8 mm
Driftstemperatur område	-5 .. 50 °C
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

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 06.07.20 www.nexans.no Side 2 / 3



PFSK 0,22 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

D8x0,22 PFSK 440V Trommel 500m

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

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

INFORMASJON

Produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bølge.