

PFSK 0,5 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

D2x0,5 PFSK 440V Trommel 500m

Nexans art.nr.: 10172154

El.nr.: 1060477

GTIN: 7045210056105

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



Vannnett
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

D2x0,5 PFSK 440V Trommel 500m

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	2
Nominell ytre diameter	6,1 mm
Number of wires per strand	16
Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Tråddiameter	0,2 mm
Vekt (ca.)	48,5 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 bøying 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.