

PFSK 0,5mm² Flertrådet signalkabel 440V

D12x0,5 PFSK 440V 500m

Nexans art.nr.: 10243774

El.nr.: 1060496

GTIN: 7045210075779

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



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 04.12.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

PFSK 0,5mm² Flertrådet signalkabel 440V

D12x0,5 PFSK 440V 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
Kappefarge	Grå
Med gul/grønn leder	Nei

Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	12
Nominell ytre diameter	10,0 mm
Number of wires per strand	16
Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Tråddiameter	0,2 mm
Vekt (ca.)	162,2 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.