

PFSK 0,5 mm² Flertrådet signalkabel 440 V

D18x0,5 PFSK 440V Snelle 100m

Nexans art.nr.: 10007853

El.nr.: 1060491

GTIN: 5413404209187

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.
72 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

D18x0,5 PFSK 440V Snelle 100m

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	18
Nominell ytre diameter	11,5 mm
Number of wires per strand	16
Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Tråddiameter	0,2 mm
Vekt (ca.)	248 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	72 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.