

LiYCY 300/500 V

LiYCY 18 x 0,50

Nexans art.nr.: 10264850

El.nr.: 1005658

GTIN: 7045210080902

Fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiYCY 300/500 V er en fleksibel skjermet signalkabel, egnet for eksempel til kontrollanlegg. LiYCY 300/500 V er et naturlig valg for signal-, instrumentering-, prosess-, og studiosystemer. Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse. Lederne er fargekodet i henhold til DIN 47100. LiYCY 300/500 V kan leveres i halogenfri variant, den heter da LiHCH.

Tekniske data

- Driftsspenning:

0.22 mm² - 0.34 mm² 250 V

≥0.50 mm² 300/500 V

- Test spenning:

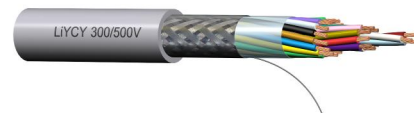
0.22 ve 0.34 mm² 1200 V

≥0.50 mm² 2000 V

- Isolasjonsmotstand > 200 MΩ km
- Driftstemperatur fleksibel installasjon: -5°C ... + 70°C
- Driftstemperatur fast installasjon: -20°C ... + 70°C
- Min. Bøyeradius: 10x Kabeldiameter

Konstruksjon

- Klasse 5, kobber leder ihht. IEC 60228
- Isolerte ledere med fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskjerm, med dekning 70%±3%
- Farge grå RAL 7001
- Ytre kappe har UV hemmere og kan derfor installeres i miljøer som krever dette.



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDER

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2



Leder fleksibilitet
Mangetrådet, klasse 5



Normert spenning i 3 fase systemer U_o/U_i
300 / 500 V



RoHS-godkjent
Ja

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

LiYCY 300/500 V

LiYCY 18 x 0,50

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Isolasjon	PVC-compound TI2
Kapfefarge	Grey RAL 7001
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Ledermateriale	Bare copper class 5
Med gul/grønn leder	Nei
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Vekt (ca.)	196 kg/km
Ytre diameter	11 mm
Antall ledere	18
Lederdiameter	- mm
Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Nominell ytre diameter	11,0 mm

Elektriske egenskaper

Isolasjonsmotstand	200 MOhm
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300 / 500 V
Prøvespenning	2000 V

Bruksegenskaper

Forpakning	Drum 1000 m
Driftstemperaturområde, fast installasjon	-20 ... 70 °C
Driftstemperaturområde, fleksibel installasjon	- °C
Minimum bending radius, static (XD)	10
RoHS-godkjent	Ja