

LiYCY 300/500V Bunt/100m

LiYCY 2 x 0,50 Bunt/100m

Kontakt
Industrikabel
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10540757

GTIN (EAN 13): 7045210122541

Fleksibel skjermet signalkabel

BESKRIVELSE

LiYCY 300/500 V er en fleksibel skjermet signal kabel, egnet for eksempel til Modbus og 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: 300/500 V
- Test spenning: 1200 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, kobberleder iht. IEC 60228
- Fargekode i henhold til DIN 47100
- Båndering - polyester folie
- Fortinnet kobberskerm, med dekning 70%±3%
- Ytre kappe, grå RAL 7001



STANDARDS

Internasjonal IEC 60228;
IEC 60332-1-2



RoHS-godkjent
Ja

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 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

LiYCY 300/500V Bunt/100m

LiYCY 2 x 0,50 Bunt/100m

Kontakt
Industrikabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Skjerm/-armeringstype	Fortinnet kobberfletting
Kapfefarge	Grey RAL 7001
Ledermateriale	Bare copper class 5
Isolasjon	PVC-compound TI2

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	5,1 mm
Vekt (ca.)	38 kg/km
Ledertverrsnitt	0,5 mm ²
Antall ledere	2

Elektriske egenskaper

Prøvespenning	1200 V
Gjennomslags spenning	3 kV
Isolasjonsmotstand	200 MOhm

Bruksegenskaper

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