



LIYCY-(B) TP

Elektronikk - PVC / Partvinnet / Skjermet

SAB03450314/18

Elektronikkabel PVC LiYCY-(B) TP 3x2x0,14 mm²



- Fargekode ihht DIN 47100
- Tvinnede par
- Fleksibel
- Gode EMC-egenskaper
- EAC godkjent

PRODUKTBESKRIVELSE

Partvinnede elektronikkabel med kobberskjerm og gode EMC-egenskaper som egner seg for industribruk for eks. i styre-, kontroll- og signalapplikasjoner. For optimal skjerming bør skjermen jordes.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	6 pc
Antall par	3 pc
Diameter ytre ±5%	4,9 mm
Kobbervekt	23,5 kg/km
Vekt	37 kg/km
Nominell spenning	250V
Peak spenning maks.	350
Testspenning	1500 V
Temperaturområde fast bruk fra	-10 °C
Temperaturområde fast bruk til	70 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-5 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	70 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5xD
Bøyningsradius fleksibel bruk	10xD
Lederareal	0,14 mm ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	PVC
Farge ytterkappe	Grå RAL 7001
Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Isolasjon	Polyesterteip
Partvinnet	Ja
Lederbetegnelse	Fargekode DIN 47100
Ledere	Blank kobbertråd
Lederidentifisering	Fargekodet
Lederisolasjon	PVC
Ledertvinning	Tvinnet i lag

GENERELL DATA

Kabeltype	Elektronikkabel
Bruksområde	Fast bruk, Fleksibel bruk
Godkjenninger	EAC, RoHS
Standarder	VDE 0472, VDE 0295, VDE 0290, VDE 0281, VDE 0245, EIA RS 232
Fleksibilitet	God
Fungerer i kabelkjede	Nei
Strålingstoleranse	9 x 10 ⁷ cJ/kg

