



LIYCY-(B) TP

Elektronikk - PVC / Partvinnet / Skjermet

SAB03450614/18

Elektronikkabel PVC LiYCY-(B) TP 6x2x0,14 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	12
Antall par	6
Diameter ytre ±5%	6,1
Kobbervekt	38,5
Vekt	55
Nominell spenning	250V
Peak spenning maks.	350
Testspenning	1500
Temperaturområde fast bruk fra	-10 °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	10 x 10 ⁷ cJ/kg

