



LIYCY

Elektronikk - PVC / Skjermet

SAB03151280/18
Elektronikkabel PVC LiYCY 12x1,00 mm²



- Fargekode ihht. DIN 47100
- Fleksibel
- Liten ytterdiameter
- Gode EMC-egenskaper
- EAC godkjent

PRODUKTBESKRIVELSE

Skjermet ekelektronikkabel med liten ytterdiameter som er fleksibel og bøyelig. Passer blandt annet i styre- og kontrollapplikasjoner. For optimale EMC-egenskaper bør skjermen jordes.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	12 pc
Diameter ytre ±5%	11,4 mm
Kobbervekt	168 kg/km
Vekt	222 kg/km
Nominell spenning	250 V
Peak spenning maks.	350
Testspenning	2000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-30 °C
Temperaturområde fast bruk til	70 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-5 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5xD
Lederareal	1 mm ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	PVC
Farge ytterkappe	Grå RAL 7001
Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette

Isolasjon	Polyesterteip
Partvinnet	Nei
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
Fungerer i kabelkjede	Nei

