



## LIYCY PVC-ELEKTRONIIKKAKAAPELI

Häiriösuojattu



SAB03150214/04K  
LIYCY 2x0,14 mm<sup>2</sup>

- Värikoodattu DIN 47100
- Pieni ulkohalkaisija
- Pieni taivutussäde
- Hyvät EMC-ominaisuudet

### TUOTEKUVAUS

LIYCY PVC-elektroniikkakaapeli Cu-suojauksella soveltuu teollisuuskäyttöön esimerkiksi vaakojen ja antureiden signaalien, mittatietojen tai ohjausimpulssien siirtoon, prosessinohjaukseen, elektroniikkaan sekä koestuslaitteisiin ja säätötekniikkaan. EMC-ominaisuuksien optimoimiseksi Cu-suojaus tulee maadoittaa.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Johdinluku	2 kpl
Johdinala	0,14 mm <sup>2</sup>
Ulkovaipan materiaali	PVC
Häiriösuojattu	Kyllä
Yhteinen EMC-suoja	Palmikko tinatusta Cu-langasta
Nimellisjännite	U <sub>0</sub> /U 0,14 mm <sup>2</sup> = 350 V, > 0,25 mm <sup>2</sup> = 500 V
Ulkohalkaisija +/-5 %	3,8 mm
Lämpötila-alue, kiinteä asennus min.	-40 °C
Lämpötila-alue, liikuteltava asennus max.	80 °C
Lämpötila-alue, liikuteltava asennus min.	-5 °C
Cu-paino	12,6 kg/km
Paino	16 kg/km
Johdineriste	PVC
Johdinjärjestys	Kerroksittain
Osajohtimien merkintä	DIN 47100 mukaisesti
Johdinmerkintä	Värikoodattu
Johtimet	Kirkkaat Cu-johtimet
Hyväksynnät	RoHS

<b>Koestusjännite</b>	1200 V
<b>Koestusjännite, suojapalmikko</b>	800 V
<b>Käyttö</b>	Liikuteltava asennus
<b>Ulkovaipan väri</b>	Harmaa
<b>Standardit</b>	DIN VDE 0245, 0812
<b>Välieriste</b>	Polyesteriteippi