



## LIYCY PVC-ELEKTRONIIKKAKAAPELI

Häiriösuojattu

SAB03151280/04K  
LIYCY 12x1 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                                | 12 kpl                                                                         |
| Johdinala                                 | 1 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Ulkovaipan materiaali                     | PVC                                                                            |
| Häiriösuojattu                            | Kyllä                                                                          |
| Yhteinen EMC-suoja                        | Palmikko tinatusta Cu-langasta                                                 |
| Nimellisjännite                           | U <sub>o</sub> /U 0,14 mm <sup>2</sup> = 350 V, > 0,25 mm <sup>2</sup> = 500 V |
| Ulkohalkaisija +/-5 %                     | 13,3 mm                                                                        |
| Lämpötila-alue, kiinteä asennus min.      | -40 °C                                                                         |
| Lämpötila-alue, liikuteltava asennus max. | 80 °C                                                                          |
| Lämpötila-alue, liikuteltava asennus min. | -5 °C                                                                          |
| Cu-paino                                  | 185 kg/km                                                                      |
| Paino                                     | 205 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     |