



## LIYCY

Elektronikk - PVC / Skjermet

SAB03151075/18  
Elektronikkabel PVC LiYCY 10x0,75 mm<sup>2</sup>

- 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                        | 10 pc                |
| Diameter ytre ±5%                    | 10,3 mm              |
| Kobbervekt                           | 130 kg/km            |
| Vekt                                 | 166 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                           | 0,75 mm <sup>2</sup> |

#### OPPBYGGING

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

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Isolasjon</b>           | Polyesterteip       |
| <b>Partvinnet</b>          | Nei                 |
| <b>Lederbetegnelse</b>     | Fargekode DIN 47100 |
| <b>Ledere</b>              | Blank kobbertråd    |
| <b>Lederidentifisering</b> | Fargekodet          |
| <b>Lederisolasjon</b>      | PVC                 |
| <b>Ledertvinning</b>       | Tvinnet i lag       |

## GENERELL DATA

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Kabeltype</b>             | Elektronikkabel           |
| <b>Bruksområde</b>           | Fast bruk, Fleksibel bruk |
| <b>Godkjenninger</b>         | EAC, RoHS                 |
| <b>Fungerer i kabelkjede</b> | Nei                       |

