

## SD 200 TPE/PUR- ELEKTRONIIKKAKAAPELI

SAB07740501

SD 200 5x0,14 mm<sup>2</sup>

- DIN 47100 värikoodaus
- Taipuisa, myös pakkasessa -40°C
- Hyvä iskun- ja hankauksenkestävyys
- Pieni ulkohalkaisija

### TUOTEKUVAUS

Erittäin taipuisa energiansiirtoketjukaapeli SD 200 mattapintaisella PUR-ulkovaipalla (pienikittainen) soveltuu parhaiten teollisuuskäyttöön esim. teollisuusroboteissa, manipulaattoreissa, syöttölaitteissa, puunkäsittely- ja pakkauslaitteissa, metsäkoneissa, autoteollisuudessa ja työstökoneissa sekä energiansiirtoketjuissa.

Kysy myös muita napalukuja ja poikkipintoja (mm<sup>2</sup>).

### TEKNISET TIEDOT

#### TIEDOT

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Johdinluku                                | 5 kpl                                                        |
| Johdinala                                 | 0,14 mm <sup>2</sup>                                         |
| Ulkovaipan materiaali                     | PUR                                                          |
| Häiriösuojattu                            | Ei                                                           |
| Nimellisjännite                           | Max. 350 V DIN VDE                                           |
| Ulkohalkaisija +/-5 %                     | 3,8 mm                                                       |
| Lämpötila-alue, kiinteä asennus min.      | -50 °C                                                       |
| Lämpötila-alue, liikuteltava asennus max. | 90 °C                                                        |
| Lämpötila-alue, liikuteltava asennus min. | -40 °C                                                       |
| Öljynkestävyys                            | Erittäin hyvä TPU DIN VDE 0282 osan 10 + HD 22.10 mukaisesti |
| Taivutussäde kiinteä asennus              | Min. 7,5 x d                                                 |
| Taivutussäde liikuteltava asennus         | Min. 7,5 x d                                                 |
| Cu-paino                                  | 6,7 kg/km                                                    |
| Paino                                     | 18 kg/km                                                     |
| Johdineriste                              | TPE                                                          |
| Johdinjärjestys                           | Kerroksittain, kuituvaippa uloimman kerroksen ympärillä      |
| Osajohtimien merkintä                     | Värikoodaus DIN VDE 47100 mukaisesti                         |

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Johdinmerkintä            | Värikoodattu                                                       |
| Johtimet                  | Kirkkaat Cu-johtimet IEC 60228                                     |
| Hyväksynnät               | RoHS                                                               |
| Halogeeniton              | Kyllä                                                              |
| Koestusjännite            | 1500 V                                                             |
| Käyttö                    | Liikuteltava asennus                                               |
| Soveltuvuus ketjukäyttöön | Kyllä                                                              |
| Vaipan väri               | Harmaa RAL 7032                                                    |
| Taipuisuus                | Erittäin hyvä                                                      |
| Parikierretty             | Ei                                                                 |
| Kemiallinen kestävyys     | Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulinesteitä       |
| Säteilynkestävyys         | 5x10 <sup>7</sup> cJ/kg                                            |
| Säänkestävyys             | Erittäin hyvä                                                      |
| Välieriste                | Kuitu                                                              |
| Painatus kaapelissa       | SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 (Johdinluku ja poikkipinta-ala) |
| Kaapelityyppi             | Elektroniikkakaapeli                                               |

