



## SD 200 C TPE/PUR- ELEKTRONIIKKAKAAPELI

Häiriösuojattu

SAB07840301  
SD 200 C 3x0,14 mm<sup>2</sup>



- DIN 47100 värikoodaus
- Hyvät EMC-ominaisuudet
- Taipuisa, myös pakkasessa -40°C
- Sopii myös pitkiin energiansiirtoketjuihin

### TUOTEKUVAUS

Erittäin taipuisa energiansiirtoketjukaapeli SD 200 C mattapintaisella PUR-ulkovaipalla (pienikittainen) soveltuu parhaiten teollisuuskäyttöön pakkauslaitteissa, hitsaus- ja leikkauslaitteiden valmistuksessa, autoteollisuudessa, tiedonsiirtotekniikassa sekä käyttö-, ohjaus-, mitta- ja säätöteknisissä sovelluksissa sekä energiansiirtoketjuissa. EMC-ominaisuuksien optimoimiseksi Cu-suojaus tulee maadoittaa.

Kysy myös muita napalukuja ja poikkipintoja (mm<sup>2</sup>), sekä UL-hyväksyttyä mallia S970 CHP.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Johdinluku                                | 3 kpl                                                         |
| Johdinala                                 | 0,14 mm <sup>2</sup>                                          |
| Ulkovaipan materiaali                     | PUR                                                           |
| Häiriösuojattu                            | Kyllä                                                         |
| Yhteinen EMC-suojaa                       | Palmikko tinatusta Cu-langasta                                |
| 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 TMPU 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                                  | 13 kg/km                                                      |
| Paino                                     | 20 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 C (Johdinluku ja poikkipinta-ala) |
| Kaapelityyppi             | Elektroniikkakaapeli                                                 |

