



## SD 200 C TP TPE/PUR-KAAPELI

Häiriösuojattu

SAB07891075/K  
SD 200 C TP 10x2x0,75 mm<sup>2</sup>



- DIN 47100 värikoodaus
- Hyvät EMC-ominaisuudet
- Hyvä iskun- ja hankauksenkestävyys
- Pieni ulkohalkaisija
- Soveltuu pitkiin energiansiirtoketjuihin

### TUOTEKUVAUS

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

Kysy myös muita napalukuja ja poikkipintoja (mm<sup>2</sup>)  
sekä UL-hyväksyttyä mallia SD 970 CHP CY.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Johdinluku                                | 20 kpl                                                        |
| Johdinala                                 | 0,75 mm <sup>2</sup>                                          |
| Ulkovaipan materiaali                     | PUR                                                           |
| Häiriösuojattu                            | Kyllä                                                         |
| Yhteinen EMC-suoja                        | Palmikko tinatusta Cu-langasta                                |
| Nimellisjännite                           | Max. 350 V DIN VDE                                            |
| Ulkohalkaisija +/-10 %                    | 13,5 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                                  | 228 kg/km                                                     |
| Paino                                     | 267 kg/km                                                     |

|                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Johdineriste</b>                  | TPE                                                                                        |
| <b>Johdinjärjestys</b>               | Pareittain, parit kerroksittain, kuituvaippa ulkokerroksen ympärillä                       |
| <b>Osajohtimien merkintä</b>         | Värikoodaus DIN VDE 47100 mukaisesti                                                       |
| <b>Johdinmerkintä</b>                | Värikoodattu                                                                               |
| <b>Johtimet</b>                      | Erittäin hienosäikeiset kirkkaat Cu-johtimet                                               |
| <b>Hyväksynnät</b>                   | RoHS                                                                                       |
| <b>Halogeeniton</b>                  | Kyllä                                                                                      |
| <b>Koestusjännite</b>                | 1500 V                                                                                     |
| <b>Koestusjännite, suojapalmikko</b> | 1200 V                                                                                     |
| <b>Käyttö</b>                        | Liikuteltava asennus                                                                       |
| <b>Soveltuvuus ketjukäyttöön</b>     | Kyllä                                                                                      |
| <b>Vaipan väri</b>                   | Harmaa RAL 7032                                                                            |
| <b>Taipuisuus</b>                    | Erittäin hyvä                                                                              |
| <b>Parikierretty</b>                 | Kyllä                                                                                      |
| <b>Kemiallinen kestävyys</b>         | Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulinesteitä                               |
| <b>Säteilynkestävyys</b>             | 5x10 <sup>7</sup> cJ/kg                                                                    |
| <b>Säänkestävyys</b>                 | Erittäin hyvä                                                                              |
| <b>Välieriste</b>                    | Kuitu                                                                                      |
| <b>Parien lukumäärä</b>              | 10 kpl                                                                                     |
| <b>Painatus kaapelissa</b>           | SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C TP (Parien määrä, johtimien määrä ja poikkipinta-ala) |
| <b>Kaapelityyppi</b>                 | Elektroniikkakaapeli                                                                       |

