



## S 200 TPE/PUR-KAAPELI

SAB07740710/K  
S 200 7G1 mm<sup>2</sup>



- Numeroidut osajohtimet
- Pieni taivutussäde (7,5 x d)
- Taipuisa, myös pakkasessa -40 °C
- Halogeeniton

### TUOTEKUVAUS

Erittäin taipuisa energiansiirtoketjukaapeli S 200 mattapintaisella PUR-ulkovaipalla (pienikittainen) soveltuu parhaiten teollisuuskäyttöön esim. teollisuusroboteissa, manipulaattoreissa, syöttölaitteissa, puunkäsittely- ja pakkauslaitteissa, metsäkoneissa, autoteollisuudessa ja työstökoneissa sekä energiansiirtoketjuissa. Tämä kaapeli täyttää hyvin esim. korkeavarastojen ohjausten laatuvaatimukset.

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

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Johdinluku                                | 7 kpl                                                                                             |
| Johdinala                                 | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                 |
| Ulkovaipan materiaali                     | PUR                                                                                               |
| Häiriösuojattu                            | Ei                                                                                                |
| Nimellisjännite                           | U <sub>o</sub> /U 300/500 V                                                                       |
| Ulkohalkaisija +/-5 %                     | 8,4 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                                  | 67,2 kg/km                                                                                        |
| Paino                                     | 114 kg/km                                                                                         |
| Johdineriste                              | TPE                                                                                               |
| Johdinjärjestys                           | Kerroksittain, kuituvaippa uloimman kerroksen ympärillä                                           |
| Osajohtimien merkintä                     | Mustat numeroidut osajohtimet EN 50334 mukaisesti, 3 osajohtimesta alkaen keltavihreä suojajohdin |

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Johdinmerkintä            | Numerokoodattu                                                    |
| Johtimet                  | Kirkkaat Cu-johtimet IEC 60228                                    |
| Hyväksynnät               | RoHS                                                              |
| Halogeeniton              | Kyllä                                                             |
| Koestusjännite            | 2000 V                                                            |
| Käyttö                    | Liikuteltava asennus                                              |
| Soveltuvuus ketjukäyttöön | Kyllä                                                             |
| Vaipan väri               | Harmaa RAL 7000                                                   |
| 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 · S 200 (Johdinluku ja poikkipinta-ala) |
| Kaapelityyppi             | Ohjauskaapeli                                                     |

