OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

S 200 TPE/PUR-KAAPELI

SAB07740205/K
S 200 2x0,5 mm²



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

TUOTEKUVAUS

Erittäin taipuisa energiansiirtoketjukaapeli S 200 mattapintaisella PUR-ulkovaipalla (pienikitkainen) 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 (mm²)
sekä UL-hyväksyttyä mallia.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	2 kpl
Johdinala	0,5 mm²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	Uo/U 300/500 V
Ulkohalkaisija +/-5 %	4,9 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	9,6 kg/km
Paino	27 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	5x10⁷cJ/kg
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Painatus kaapelissa	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 (Johdinluku ja poikkipinta-ala)
Kaapelityyppi	Ohjauskaapeli