

SD 200 TPE/PUR- ELEKTRONIIKKAKAAPELI

SAB07741202

SD 200 12x0,25 mm²

- 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 (mm²).

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	12 kpl
Johdinala	0,25 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	Max. 350 V DIN VDE
Ulkohalkaisija +/-5 %	5,8 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	28,8 kg/km
Paino	49 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 ⁷ cJ/kg
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Painatus kaapelissa	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 (Johdinluku ja poikkipinta-ala)
Kaapelityyppi	Elektroniikkakaapeli

