



SUOJATTU RT 123 D PUR TORSIOKAAPELI

SAB07960505/K
RT 123 D (5G0,5)C mm² PUR



- Hyvät EMC-ominaisuudet
- UL-hyväksytty
- Torsionkestävyys $\pm 450^\circ$ / 0.5 m
- Öljynkestävä
- Taipuisa, myös pakkasessa -40°C

TUOTEKUVAUS

RT 123 D on suojattu PUR-torsiokaapeli, joka kestää jopa $\pm 450^\circ$ kierron 0,5 metrin matkalla. Sitä suositellaan käytettäväksi pakkaus-, puunkäsittely-, tekstiiliteollisuuteen, hitsaus- ja leikkauskoneiden valmistukseen, autoteollisuuteen, teolliseen robottirakentamiseen, sähköiseen voimansiirtoon, ohjaus- ja mittausteknologiaan, teollisuuslaitosten rakentamiseen sekä koneistuskoneiden valmistukseen.

Sopii myös robottikäyttöön!

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	5 kpl
Johdinala	0,5 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Kyllä
Yhteinen EMC-suoja	Palmikko Cu-langasta
Nimellisjännite	U _o /U 300/500 V
Nimellisjännite UL+CSA	600 V
Ulkohalkaisija $\pm 10\%$	8,2 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 acc. to EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Taivutussäde liikuteltava asennus	12xd
Cu-paino	40,5 kg/km
Paino	94 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
Hyväksynnät	CE, UL
Koestusjännite	3000 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Musta RAL 9005
Taipuisuus	Hyvä
Parikierretty	Ei
Kemiallinen kestävyys	Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulinesteitä
Välieriste	Kuitu
Kaapelityyppi	Ohjauskaapeli