



SD 200 C TPE/PUR- ELEKTRONIIKKAKAAPELI

Häiriösuojattu

SAB07843202
SD 200 C 32x0,25 mm²



- DIN 47100 värikoodaus
- Hyvät EMC-ominaisuudet
- Taipuisa, myös pakkasessa -40°C
- Sopii myös pitkiin energiansiirtoketjuihin

TUOTEKUVAUS

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

Kysy myös muita napalukuja ja poikkipintoja (mm²), sekä UL-hyväksyttyä mallia S970 CHP.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	32 kpl
Johdinala	0,25 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Kyllä
Yhteinen EMC-suojaa	Palmikko tinatusta Cu-langasta
Nimellisjännite	Max. 350 V DIN VDE
Ulkohalkaisija +/-5 %	9,5 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 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	126,6 kg/km
Paino	156 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 C (Johdinluku ja poikkipinta-ala)
Kaapelityyppi	Elektroniikkakaapeli

