



SD 200 C TP TPE/PUR-KAAPELI

Häiriösuojattu

SAB07891850
SD 200 C TP 18x2x0,5 mm²



- DIN 47100 värikoodaus
- Hyvät EMC-ominaisuudet
- Hyvä iskun- ja hankauksenkestävyys
- Pieni ulkohalkaisija
- Soveltuu pitkiin energiansiirtoketjuihin

TUOTEKUVAUS

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

Kysy myös muita napalukuja ja poikkipintoja (mm²)
sekä UL-hyväksyttyä mallia SD 970 CHP CY.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	36 kpl
Johdinala	0,5 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Kyllä
Yhteinen EMC-suoja	Palmikko tinatusta Cu-langasta
Nimellisjännite	Max. 350 V DIN VDE
Ulkohalkaisija +/-10 %	14,7 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	257,3 kg/km
Paino	335 kg/km

Johdineriste	TPE
Johdinjärjestys	Pareittain, parit kerroksittain, kuituvaippa ulkokerroksen ympärillä
Osajohtimien merkintä	Värikoodaus DIN VDE 47100 mukaisesti
Johdinmerkintä	Värikoodattu
Johtimet	Erittäin hienosäikeiset kirkkaat Cu-johtimet
Hyväksynnät	RoHS
Halogeeniton	Kyllä
Koestusjännite	1500 V
Koestusjännite, suojapalmikko	1200 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Harmaa RAL 7032
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Kyllä
Kemiallinen kestävyys	Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulinesteitä
Säteilynkestävyys	5x10 ⁷ cJ/kg
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Parien lukumäärä	18 kpl
Painatus kaapelissa	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C TP (Parien määrä, johtimien määrä ja poikkipinta-ala)
Kaapelityyppi	Elektroniikkakaapeli

