

PARIKIERRETTY SD 99 C TP ECO SABIX®/PUR-KAAPELI

SAB09890314/K
SD 99 C TP ECO (3x2x0,14)C mm² PUR



- DIN 47100 värikoodaus
- Hyvät EMC-ominaisuudet
- Taipuisa, myös pakkasessa -40°C
- Hyvä iskun- ja hankauksenkestävyys
- Pieni ulkohalkaisija

TUOTEKUVAUS

Parikierretty ja suojattu SD 99 C TP ECO on datakaapeli mustalla PUR-ulkovaipalla joka on erityisesti kehitetty jatkuvaan liikkuvaan käyttöön energiansiirtoketjuissa. Pieni ulkohalkaisija ja tiukka taivutussäde mahdollistavat tilaa säästävän asennuksen rajatuissa asennustiloissa. Kestävä PUR-vaippa takaa korkean hankautumiskestävyyden ja suojaa kaapelia luotettavasti öljyltä, kemikaaleilta ja mekaaniselta rasitukselta. Lisäksi SD 99 C TP ECO tarjoaa erinomaisen otsoni- ja UV-kestävyyden ja on ihanteellinen jatkuvaan käyttöön vaativissa teollisuusympäristöissä. Taipuisa rakenne takaa pitkän käyttöiän jopa suurilla liikenopeuksilla ja jatkuvalla rasituksella.

SD 99 C TP ECO on saatavilla

Poikkipinta-alalla 0,14 mm² - 0,75 mm²

Parien määrä 1 – 48

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	6 kpl
Johdinala	0,14 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Kyllä
Yhteinen EMC-suojaja	Palmikko tinatusta Cu-langasta
Nimellisjännite	max. 350V
Ulkohalkaisija +/-10 %	4,8 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 - TMPU acc. to EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Taivutussäde kiinteä asennus	Min. 3 x d
Taivutussäde liikuteltava asennus	Min. 7,5 x d
Cu-paino	21,8 kg/km
Paino	30 kg/km

Johdineriste	SABIX®
Johdinjärjestys	Pareittain, parit kerroksittain, kuituvaippa jokaisen kerroksen ympärillä
Osajohtimien merkintä	Värikoodaus DIN47100 mukaisesti
Johdinmerkintä	Värikoodattu
Johtimet	Kirkkaat CU-johtimet
Hyväksynät	RoHS
Koestusjännite	1500 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Musta RAL 9005
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Kyllä
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Parien lukumäärä	3 kpl
Painatus kaapelissa	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 99 C TP ECO (Johdinluku x johdinala)
Kaapelityyppi	Elektroniikkakaapeli