



S 99 ECO SABIX®/PUR-KAAPELI

SAB09740505/K
S 99 ECO 5G0,5 mm² PUR



- Numeroidut osajohtimet
- Pieni taivutussäde (7,5 x d)
- Taipuisa, myös pakkasessa -40 °C
- Halogeeniton

TUOTEKUVAUS

S 99 ECO on pienen kapasiteetin, erittäin taipuisa energiansiirtoketjukaapeli, joka sopii hyvin dynaamisiin teollisuussovelluksiin joissa asennustila on rajallinen. Sen pieni ulkohalkaisija ja erittäin pieni taivutussäde, vain 3 x ulkohalkaisija, mahdollistavat tilaa säästävän asennuksen ahtaissa tiloissa. Kaapeli pysyy taipuisana myös matalissa lämpötiloissa ja on hankautumisen- sekä öljy- ja kemikaalikestävä. Optimoidun rakenteensa ansiosta S 99 ECO takaa pitkän käyttöiän myös miljoonien taivutuskertojen jälkeen lyhyillä matkoilla. Tämä tekee siitä täydellisen valinnan vaativiin automaatio- ja tuotantoprosesseihin, joissa kaapeli on jatkuvassa liikkeessä.

S 99 ECO on saatavilla

Kaapelina poikkipinta-alalla 0,5 mm² - 50 mm²

Johtimena poikkipinta-ala 300 mm² asti

Johtimien määrä 1 - 65

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	5 kpl
Johdinala	0,5 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	Uo/U 300/500 V
Ulkohalkaisija +/-10 %	5,4 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	24 kg/km
Paino	43 kg/km
Johdineriste	SABIX®
Johdinjärjestys	Kerroksittain, kuituvaippa jokaisen kerroksen ympärillä

Osajohtimien merkintä	Mustat numeroidut osajohtimet EN 50334 mukaisesti, 3 osajohtimesta alkaen keltavihreä suojajohdin
Johdinmerkintä	Numerokoodattu
Johtimet	Kirkkaat CU-johtimet IEC 60228
Hyväksynät	RoHS
Koestusjännite	2000 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Musta RAL 9005
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Ei
Kemiallinen kestävyys	Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulineiteitä
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Painatus kaapelissa	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 99 ECO (Johdinluku x poikkipinta-ala)
Kaapelityyppi	Ohjauskaapeli