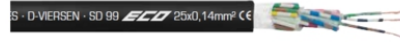




## SD 99 ECO SABIX®/PUR-KAAPELI

SAB09730402/K  
SD 99 ECO 4x0,25 mm<sup>2</sup> PUR



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

### TUOTEKUVAUS

SD 99 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 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 ECO on saatavilla  
Poikkipinta-alalla 0,14 mm<sup>2</sup> - 0,75 mm<sup>2</sup>  
Johtimien määrä 2 – 50

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Johdinluku	4 kpl
Johdinala	0,25 mm <sup>2</sup>
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	max. 350V
Ulkohalkaisija +/-10 %	3,6 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	9,6 kg/km
Paino	18 kg/km
Johdineriste	SABIX®
Johdinjärjestys	Kerroksittain, kuituvaippa jokaisen kerroksen ympärillä

<b>Osajohtimien merkintä</b>	Värikoodaus DIN47100 mukaisesti
<b>Johdinmerkintä</b>	Värikoodattu
<b>Johtimet</b>	Kirkkaat CU-johtimet
<b>Hyväksynät</b>	RoHS
<b>Koestusjännite</b>	1500 V
<b>Käyttö</b>	Liikutettava asennus
<b>Soveltuvuus ketjukäyttöön</b>	Kyllä
<b>Vaipan väri</b>	Musta RAL 9005
<b>Taipuisuus</b>	Erittäin hyvä
<b>Parikierretty</b>	Ei
<b>Säänkestävyys</b>	Erittäin hyvä
<b>Välieriste</b>	Kuitu
<b>Painatus kaapelissa</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 99 ECO (Johdinluku x johdinala)
<b>Kaapelityyppi</b>	Elektroniikkakaapeli