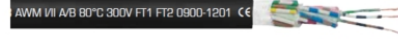




SABDYNAMIC 900 DATA SABIX®/PUR- KAAPELI

SAB09000201/K
SABdynamic 900 2x0,14 mm² PUR



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

TUOTEKUVAUS

SABdynamic 900 Data on erittäin taipuisa elektroniikkakaapeli, joka on erityisesti kehitetty vaativiin energiansiirtoketjusovelluksiin pitkillä matkoilla. Sen kestävä polyuretaanipinnoite (PUR) tarjoaa erinomaisen suojan hankautumista, öljyä ja kemikaaleja vastaan ja sopii hyvin teollisuusympäristöihin. Kaapelille on ominaista korkea palonkestävyys ja se pysyy luotettavasti toiminnassa myös voimakkaan mekaanisen rasituksen alla. Sen pieni ulkohalkaisija ja erityisen pieni taivutussäde (3 x d kiinteissä asennuksissa) tekevät siitä ihanteellisen rajallisiin asennustiloihin ja vaativiin sovelluksiin mm. energiansiirtoketjuissa.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	2 kpl
Johdinala	0,14 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	max. 350V
Nimellisjännite UL+CSA	300 V
Ulkohalkaisija +/-10 %	3,5 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 - 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	2,6 kg/km
Paino	13 kg/km
Johdineriste	SABIX®
Johdinjärjestys	Kerroksittain, kuituvaippa jokaisen kerroksen ympärillä

Osajohtimien merkintä	Värikoodaus DIN47100 mukaisesti
Johdinmerkintä	Värikoodattu
Johtimet	Kirkkaat CU-johtimet IEC 60228
Hyväksynät	RoHS, cULus
Koestusjännite	2000 V
Käyttö	Liikutettava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Musta RAL 9005
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Ei
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Painatus kaapelissa	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABdynamic 900 Data (johdinluku x poikkipinta-ala) cUus AWM Style 20233 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 (nimike numero)
Kaapelityyppi	Elektroniikkakaapeli