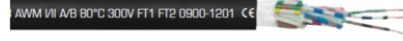




SABDYNAMIC 910 DATA SABIX®/PUR- KAAPELI

SAB09101201/K
SABdynamic 910 12x0,14 mm² PUR



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

TUOTEKUVAUS

SABdynamic 910 Data on taipuisa elektroniikkakaapeli, jolla on UL/cUL-hyväksyntä ja joka on erityisesti kehitetty jatkuviin, dynaamisiin liikkeisiin, esimerkiksi energiansiirtoketjuissa, joiden liikematkat ovat pitkiä (yli 20 metriä). UL-hyväksytylle kaapelille on myös kyky kestää ±180°/m torsiota yli 10 miljoonan kierron verran tai jopa ±360°/m 5 miljoonan kierron verran, mikä tekee siitä ihanteellisen haastaviin robotisovelluksiin. Kestävä PUR-ulkovaippa tarjoaa erinomaisen suojan hankautumista, öljyä ja kemikaaleja vastaan ja korkea liekinkestävyys lisää käyttöturvallisuutta. Nämä ominaisuudet takaavat kaapelin luotettavan suorituskyvyn ja kestävyden äärimmäisissä mekaanisissa kuormituksissa.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	12 kpl
Johdinala	0,14 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	max. 350V
Nimellisjännite UL+CSA	300 V
Ulkohalkaisija +/-10 %	5,5 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	15,6 kg/km
Paino	36 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 910 Data (johdinluku x poikkipinta-ala) cUus AWM Style 20233 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 (nimikenumero)
Kaapelityyppi	Elektroniikkakaapeli