



PARIKIERRETTY SABDYNAMIC 900 DATA C TP SABIX®/PUR-KAAPELI

SAB09010201/K

SABdynamic 900 (2x2x0,14)C mm² PUR



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

TUOTEKUVAUS

SABdynamic 900 Data C TP on erittäin taipuisa, häiriösuojattu ja parikierretty 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	4 kpl
Johdinala	0,14 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Kyllä
Nimellisjännite	max. 350V
Nimellisjännite UL+CSA	300 V
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	19,1 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 IEC 60228
Hyväksynät	RoHS, cULus
Koestusjännite	2000 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Musta RAL 9005
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Kyllä
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Parien lukumäärä	2 kpl
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 (nimikenumero)
Kaapelityyppi	Elektroniikkakaapeli