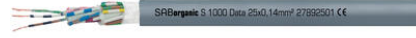




SABORGANIC S 1000 DATA SABIX®/PUR-KAAPELI

SAB27740402/K
S1000 Data 4x0,25 mm² PUR



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

TUOTEKUVAUS

SABOrganic S 1000 Data elektroniikkakaapeli soveltuu erityisen hyvin käytettäväksi kaapeliketjuissa ja liikkuvissa sovelluksissa. Kaapelin ulkovaippa on valmistettu orgaanisiin materiaaleihin perustuvasta polyuretaanista, joka koostuu 45 % uusiutuvista raaka-aineista. Tämä pienentää hiilijalanjälkeä keskimäärin 25 % verrattuna perinteisistä raaka-aineista valmistettuihin kaapeleihin. Ulkovaippamateriaali on halogeeniton ja paloa hidastava standardin IEC 60332-1-2 mukaisesti. Lisäksi SABOrganic S 1000 Data kestää mineraaliöljypohjaisia voiteluaineita ja monia kemikaaleja. Uusi sarja on otsoninkestävä standardin EN 50396 mukaisesti, UV- ja säänkestävä HD 605 -standardin mukaisesti. Kysy myös muita napalukuja ja poikkipintoja (mm²).

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	4 kpl
Johdinala	0,25 mm ²
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
Osajohtimien merkintä	Värikoodaus DIN47100 mukaisesti

Johdinmerkintä	Värikoodattu
Johtimet	Kirkkaat CU-johtimet
Hyväksynät	RoHS
Koestusjännite	1500 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Harmaa RAL 7000
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Ei
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Lämpötila-alue, lyhytaikaisesti max.	125 °C
Painatus kaapelissa	SABorganic S 1000 Data (Johdinluku, poikkipinta-ala ja nimikenumero)
Kaapelityyppi	Elektroniikkakaapeli