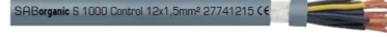




SABORGANIC S 1000 SABIX®/PUR- KAAPELI

SAB27740505/K
S 1000 5G0,5 mm² PUR



- Numeroidut osajohtimet
- Pieni taivutussäde (7,5 x d)
- Taipuisa, myös pakkasessa -40 °C
- Halogeeniton

TUOTEKUVAUS

SABorganic S 1000 ohjauksikaapeli 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 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	5 kpl
Johdinala	0,5 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	U _o /U 300/500 V
Ulkohalkaisija +/-10 %	5,4 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	24 kg/km
Paino	43 kg/km
Johdineriste	SABIX®
Johdinjärjestys	Kerroksittain, kuituvaippa jokaisen kerroksen ympärillä

Osajohtimien merkintä	Mustat numeroidut osajohtimet EN 50334 mukaisesti, 3 osajohtimesta alkaen keltavihreä suojajohdin
Johdinmerkintä	Numerokoodattu
Johtimet	Kirkkaat CU-johtimet IEC 60228
Hyväksynät	RoHS
Koestusjännite	2000 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Harmaa RAL 7000
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Ei
Kemiallinen kestävyys	Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulineiteitä
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Välieriste	Kuitu
Lämpötila-alue, lyhytaikaisesti max.	125 °C
Painatus kaapelissa	SABorganic S 1000 Control (Johdinluku, poikkipinta-ala ja nimikenumero)
Kaapelityyppi	Ohjauskaapeli