

S 200 C TPE/PUR-KAAPELI

Häiriösuojattu

SAB07840325/K
S 200 C 3G2,5 mm²



- Hyvät EMC-ominaisuudet
- Hyvä iskun- ja hankauksenkestävyys
- Pieni ulkohalkaisija ja taivutussäde (7,5 x d)
- Taipuisa, myös pakkasessa -40 °C

TUOTEKUVAUS

Taipuisa energiansiirtoketjukaapeli S 200 C mattapintaisella PUR-ulkovaipalla (pienikittainen) soveltuu parhaiten teollisuuskäyttöön esim. teollisuusroboteissa, manipulaattoreissa, syöttölaitteissa, puunkäsittely- ja pakkauslaitteissa, metsäkoneissa, autoteollisuudessa ja työstökoneissa sekä energiansiirtoketjuissa. Tämä kaapeli täyttää hyvin esim. korkeavarastojen ohjausten korkeat laatuvaatimukset. EMC-ominaisuuksien optimoimiseksi Cu-suojaus tulee maadoittaa.

Kysy myös muita napalukuja ja poikkipintoja (mm²) sekä UL- ja CSA-hyväksytyä mallia S 970 CHP.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	3 kpl
Johdinala	2,5 mm ²
Ulkovaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Kyllä
Yhteinen EMC-suoja	Palmikko tinatusta Cu-langasta
Nimellisjännite	Uo/U 300/500 V
Ulkohalkaisija +/-5 %	10,6 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 TPU DIN VDE 0282 osan 10 + HD 22.10 mukaisesti
Taivutussäde kiinteä asennus	Min. 7,5 x d
Taivutussäde liikuteltava asennus	Min. 7,5 x d
Cu-paino	122,8 kg/km
Paino	159 kg/km
Johdineriste	TPE

Johdinjärjestys	Kerroksittain, kuituvaippa uloimman kerroksen ympärillä
Osajohtimien merkintä	Mustat numeroidut osajohtimet EN 50334 mukaisesti, 3 osajohtimesta alkaen keltavihreä suojajohdin
Johdinmerkintä	Numerokoodattu
Johtimet	Kirkkaat Cu-johtimet VDE 0295 luokan 6 + IEC 60228 luokan 6 + EN 60228 luokan 6 mukaisesti
Hyväksynnät	RoHS
Halogeeniton	Kyllä
Koestusjännite	2000 V
Soveltuvuus ketjukäyttöön	Kyllä
Vaipan väri	Harmaa RAL 7000
Taipuisuus	Erittäin hyvä
Parikierretty	Ei
Kemiallinen kestävyys	Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulinesteitä
Säteilykestävyys	5x10 ⁷ cJ/kg
Säänkestävyys	Erittäin hyvä
Sisävaippa	SABIX®
Välieriste	Kuitu
Painatus kaapelissa	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · (Johdinluku ja poikkipinta-ala)
Kaapelityyppi	Ohjauskaapeli

