



## SABDYNAMIC 905 CONTROL SABIX®/PUR-KAAPELI

SAB09040115/K  
SABdynamic 905 1x1,5 mm<sup>2</sup> PUR

223 AWM VII A/B 80°C 1000V FT1 FT2 0904-2415 CE



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

### TUOTEKUVAUS

SABdynamic 905 Control on taipuisa 0,6/1kV-kaapeli, jolle on ominaista kestävyys, öljynkestävyys ja palonestoikyky. Taipuisuutensa ansiosta se soveltuu erityisen hyvin jatkuvaan käyttöön energiansiirtoketjuissa, joissa on suurta taivutusrasitusta ja pitkiä liikematkoja. Polyuretaaniulkoavaippa (PUR) takaa korkean hankautumiskestävyyden ja pitkän käyttöiän myös vaativissa olosuhteissa. Lämpötila-alueella -50 °C – +90 °C kaapeli pysyy luotettavasti toiminnassa jopa äärimmäisissä lämpötiloissa.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Johdinluku	1 kpl
Johdinala	1,5 mm <sup>2</sup>
Ulkoavaipan materiaali	PUR
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	U <sub>o</sub> /U 0,6/1 kV
Nimellisjännite UL+CSA	1000 V
Ulkohalkaisija +/-10 %	4,1 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	14,4 kg/km
Paino	26 kg/km
Johdineriste	SABIX®
Johdinjärjestys	Kerroksittain, kuituvaippa jokaisen kerroksen ympärillä

<b>Osajohtimien merkintä</b>	Mustat numeroidut osajohtimet EN 50334 mukaisesti, 3 osajohtimesta alkaen keltavihreä suojajohdin
<b>Johdinmerkintä</b>	Numerokoodattu
<b>Johtimet</b>	Kirkkaat CU-johtimet IEC 60228
<b>Hyväksynät</b>	RoHS, cULus
<b>Koestusjännite</b>	4000 V
<b>Käyttö</b>	Liikuteltava asennus
<b>Soveltuvuus ketjukäyttöön</b>	Kyllä
<b>Vaipan väri</b>	Musta RAL 9005
<b>Taipuisuus</b>	Erittäin hyvä
<b>Parikierretty</b>	Ei
<b>Kemiallinen kestävyys</b>	Kestää hyvin happoja, lipeää, liuottimia ja hydraulineiteitä
<b>Säänkestävyys</b>	Erittäin hyvä
<b>Välieriste</b>	Kuitu
<b>Painatus kaapelissa</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABdynamic 905 Control (johdinluku x johdinala) cUus AWM Style 21223 AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 FT2 (nimikenumero)
<b>Kaapelityyppi</b>	Moottorikaapeli