

## SIHF

Styrekabel silikon

SAB01410205/04K  
SIHF-O 2x0,5 mm<sup>2</sup>



- Fleksibel, selv ved lave temperaturer
- Varmeresistent
- ihht DIN VDE 0282-1

### PRODUKTBESKRIVELSE

Halogenfri silikonkabel anvendelig som varme- og kuldebestandig kabel for bruk som styrings-, koblingskabel med høye og svingende temperaturer i elektrisk utstyr. Til fri eller fast installasjon og den kan benyttes på fleksible applikasjoner.

### BRUKSOMRÅDER FOR KABEL:

- Smelteverk, metall- og stålindustri
- Sikkerhetsteknologi, styring, måling og elektrisk teknologi
- Sement-, glass- og keramikkindustri
- Varme-, kulde- og luftkondisjoneringsteknologi

## TEKNISKE DATA

### DATA

Antall ledere	2 pc
Diameter ytre ±5%	5,5 mm
Kobbervekt	9,6 kg/km
Vekt	39 kg/km
Nominell spenning	U <sub>o</sub> /U 300/500 V
Testspenning	2000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-60 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-60 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	180 °C
Temperaturområde kortvarig bruk til	250 °C
Lederareal	0,5 mm <sup>2</sup>

### OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	Silikon
Farge ytterkappe	Rød/brun
Skjermet	Nei

<b>Lederidentifisering</b>	Fargekodet
<b>Lederisolasjon</b>	Silikon

## **GENERELL DATA**

<b>Bruksområde</b>	Fleksibel bruk
<b>Godkjenninger</b>	RoHS
<b>Fungerer i kabelkjede</b>	Nei