

## SIF

Koblingsledning - Silikon / Halogenfri

SAB01130020  
SIF 0,25 mm<sup>2</sup> gul/grønn



- Enleder
- Fintrådet kl.5
- Halogenfri
- Varmeresistent

### PRODUKTBESKRIVELSE

Silikonbasert halogenfri flertråds enleder for trekking i rør, kobling i tavler og skap, forlegging på kabelbroer eller i kabelkanaler. Ledningen er varmebestandig og kan benyttes i installasjoner med driftstemperatur mellom -60 og +180 grader. Anvendelig som en spesiell høy- og lavtemperaturbestandig kabel, spesielt i jern-, stål- og valseverk, støperier, samt i fly- og skipsbygging og sement-, glass- og keramikkfabrikker. Kablene er halogenfrie og er egnet for bruk i kraftverk.

## TEKNISKE DATA

### DATA

Antall ledere	1 pc
Diameter ytre ±5%	1,8 mm
Kobbervekt	2,4 kg/km
Vekt	5 kg/km
Nominell spenning	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
Nominell spenning U <sub>0</sub> /U	300/500
Testspenning	2000 V
Temperaturområde drift fra	-60 °C
Temperaturområde drift til	180 °C
Temperaturområde fast bruk fra	-60 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-60 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	180 °C
Temperaturområde kortvarig bruk til	210 °C
Bøyningsradius fast installasjon	Min. 15 x d
Bøyningsradius fleksibel bruk	Min. 15 x d
Lederareal	0,25 mm <sup>2</sup>

### OPPBYGGING

<b>Materiale ytterkappe</b>	Silikon, halogenfri
<b>Farge ytterkappe</b>	Gul/grønn
<b>Skjermet</b>	Nei
<b>Lederisolasjon</b>	Silikon, halogenfri

## GENERELL DATA

<b>Kabeltype</b>	Tavleledning
<b>Bruksområde</b>	Fast bruk
<b>Halogenfri</b>	Ja
<b>Halogenfri</b>	Ja
<b>Godkjenninger</b>	RoHS
<b>Fungerer i kabelkjede</b>	Nei