

## SIF

### Koblingsledning - Silikon / Halogenfri

SAB01130052  
SIF 0,50 mm<sup>2</sup> Svart



- Enleder
- Fintrådet kl.5
- Halogenfri
- Varmeresistent

## PRODUKTBESKRIVELSE

Silikonbasert halogenfri flertråds enleder for trekking i rør, kobling i tavler og skap, forleggning 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                   |
| Diameter ytre ±5%                    | 2,1                 |
| Kobbervekt                           | 4,8                 |
| Vekt                                 | 8                   |
| Nominell spenning                    | Uo/U 300/500 V      |
| Testspenning                         | 2000                |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -60 °C              |
| Temperaturområde fleksibelt bruk fra | -60 °C              |
| Temperaturområde fleksibelt bruk til | 180 °C              |
| Bøyningsradius fast installasjon     | Min. 15 x d         |
| Bøyningsradius fleksibel bruk        | Min. 15 x d         |
| Lederareal                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |

### OPPBYGGING

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Materiale ytterkappe | Silikon, halogenfri |
| Farge ytterkappe     | Svart               |
| Lederisolasjon       | 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         |