



## BIHF-J

Silikon - Besilen

SAB01410510

Silikonkabel BIHF-J 5G1,00mm<sup>2</sup>



- Fleksibel, selv ved lave temperaturer
- Varmeresistent
- EAC godkjent

### PRODUKTBESKRIVELSE

BIHF-J består av silikon isolerte ledere med en ytterkappe av silikon. Kabelen er fleksibel i lave temperaturer, halogenfri og varme resistent. Kabelen er blant annet egnet for kraftverk, smelterier, stålverk, sement, glass og keramisk industri, nedkjøling, oppvarming og er godt egnet som badstue kabel.

Kabelen er fargemerket opp til 5 ledere, fra 6 ledere er kabelen nummerert iht. EN50334, fra 3 ledere inneholder kabelen gul/grønn beskyttelsesleder.

## TEKNISKE DATA

### DATA

Antall ledere	5 pc
Diameter ytre ±5%	7,1 mm
Kobbervekt	48 kg/km
Vekt	84 kg/km
Nominell spenning	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
Testspenning	2000 V
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fast bruk til	180 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-25 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	180 °C
Temperaturområde kortvarig bruk til	250 °C
Bøyningsradius fast installasjon	4 x d
Bøyningsradius fleksibel bruk	6 x d
Lederareal	1 mm <sup>2</sup>

### OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	Silikon, halogenfri
Farge ytterkappe	Rød/brun

Skjernet	Nei
Partvinnet	Nei
Lederidentifisering	Fargekodet
Lederisolasjon	Silikon, halogenfri

## GENERELL DATA

Bruksområde	Fleksibel bruk
Halogenfri	Ja
Fungerer i kabelkjede	Ja
Strålingstoleranse	2x10 <sup>7</sup> cJ/kg

