



## BIHFGLP-J

Silikon - Besilen m/utvendig skjerm

SAB01460207

Varmebestandig BIHFGLP-J 2x0,75mm<sup>2</sup>



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

### PRODUKTBESKRIVELSE

BIHFGLP-J er en silikon bestandig kabel belagt en stål-skjerm for mekanisk beskyttelse mot omgivelsene. 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 ihht. EN50334, fra 3 ledere inneholder kabelen gul/grønn beskyttelsesleder.

## TEKNISKE DATA

### DATA

Antall ledere	2 pc
Diameter ytre ±5%	6,8 mm
Kobbervekt	14,4 kg/km
Vekt	72,9 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	5 x d
Bøyningsradius fleksibel bruk	10 x d
Lederareal	0,75 mm <sup>2</sup>

### OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	Silikon, halogenfri
Farge ytterkappe	Rød/brun
Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
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

