

## BIHFGLP-J

Silikon - Besilen m/utvendig skjerm

SAB01460507

Varmebestandig BIHFGLP-J 5x0,75mm<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 iht. EN50334, fra 3 ledere inneholder kabelen gul/grønn beskyttelsesleder.

## TEKNISKE DATA

### DATA

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Antall ledere                        | 5                           |
| Diameter ytre ±5%                    | 8,3                         |
| Kobbervekt                           | 36                          |
| Vekt                                 | 112,2                       |
| Nominell spenning                    | U <sub>0</sub> /U 300/500 V |
| Testspenning                         | 2000                        |
| Temperaturområde fast bruk fra       | -40 °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            |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Skjernet            | 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 |

