



BIHF-J

Silikon - Besilen

SAB01410202

Silikonkabel BIHF-J 2x0,25mm²



- 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

Kobbervekt	4,8
Bøyningsradius fleksibel bruk	6 x d
Diameter ytre ±5%	4,3
Testspenning	2000
Lederareal	0,25 mm ²
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-25 °C
Temperaturområde kortvarig bruk til	250 °C
Bøyningsradius fast installasjon	4 x d
Temperaturområde fleksibelt bruk til	180 °C
Nominell spenning	U ₀ /U 300/500 V
Vekt	23
Antall ledere	2

OPPBYGGING

Skjermet	Nei
Lederidentifisering	Fargekodet

Materiale ytterkappe	Silikon, halogenfri
Partvinnet	Nei
Lederisolasjon	Silikon, halogenfri
Farge ytterkappe	Rød/brun

GENERELL DATA

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

