OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

BIAF/CU/BI-J

Silikon - Besilen m/skjerm



SAB01880205
Varmebestandig BIAF/CU/BI-J 2x0,50mm²

- Fleksibel, selv ved lave temperaturer
- Varmeresistent
- EAC godkjent
- Gode EMC-egenskaper

PRODUKTBESKRIVELSE

BIAF/CU/BI-J er en skjermet silikon bestandig kabel med gode EMC egenskaper. 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%	6,4 mm
Kobbervekt	25,7 kg/km
Vekt	53 kg/km
Nominell spenning	Uo/U 300/500 V
Testspenning	2000 V
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	12 x d
Lederareal	0,5 mm²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	Silikon, halogenfri
Farge ytterkappe	Rød/brun

Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Partvinnet	Nei
Lederindentifisering	Fargekodet
Lederisolasjon	Silikon, halogenfri

GENERELL DATA

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