



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

Kobbervekt	25,7
Bøyningsradius fleksibel bruk	12 x d
Diameter ytre ±5%	6,4
Testspenning	2000
Lederareal	0,5 mm ²
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-25 °C
Temperaturområde kortvarig bruk til	250 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x d
Temperaturområde fleksibelt bruk til	180 °C
Nominell spenning	U ₀ /U 300/500 V
Vekt	53
Antall ledere	2

OPPBYGGING

Skjermet	Ja
----------	----

Lederidentifisering	Fargekodet
Materiale ytterkappe	Silikon, halogenfri
Partvinnet	Nei
Lederisolasjon	Silikon, halogenfri
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Farge ytterkappe	Rød/brun

GENERELL DATA

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

