

FDV

SIHF 2x1,0 mm² Silikonkabel
El.nr. 1002313

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Antall ledere / tverrsnitt | 2 x 1,0 mm ² |
| Diameter | ca 6,7 mm |
| Høyde/dia (mm) | 6.70 |
| Vekt | 65 kg/km |
| Vekt (g) | 126.00 |



SIHF er nummermerket og benyttet som kraft-, kontroll- og signal kabel til installasjoner, hvor man har temperaturer opptil 180 grader (250 grader i korte perioder), og hvor de mekaniske påkjenningene er minimale. Typiske bruksområder er jern-, stål- og aluminiumsverk, glassindustri, belysningsapplikasjon, sauna og badstu applikasjoner. Kabelen er resistent ovenfor Ozon, oksygen, samt værbestandig. Den har også meget gode egenskaper mot giroljer, acetone, anilin, bremsevæsker, metanol, motorolje, sulfiddioksid, sjøvann samt plante- og dyrefett.

| | |
|-----------------------|---|
| Oppbygning: | Rustrød ytterkappe, fargekodet ledere (fra 6 leder nr. merket) revolvert |
| Isolasjon indre/ytre: | Silikon/ Silikon |
| Dimensjon: | 0,75 mm ² til 25 mm ² |
| Antall ledere: | 2 til 10 ledere |
| Jordleder: | Fra 3 -leder |
| Testspenning: | 2000V Driftsspenning 300/500V |
| Halogenfri: | Ja |
| Temperatur område: | Fritt forlagt -25 °C til +180 °C, Fast forlagt -60 °C til +180 °C |
| Leder konstruksjon: | VDE 0295, Klasse 5, Og IEC 60228, Klasse 5 |
| Konstruert etter: | DIN VDE 0250, del 1 og del 816 |
| Flamme test: | Test klasse B og test klasse C etter VDE 0472 del 804, IEC 60332-1 og 60332-2 |