

FDV

**Utgått - SIHFP 3G2,5 mm<sup>2</sup> Stålskjerm  
El.nr. 1002353**

|               |      |
|---------------|------|
| Diameter (mm) | 11,7 |
| Lengde (mm)   | 1000 |
| Vekt (g)      | 205  |



SIHFP 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. Kabelen er skjermet med en stålskjerm utvendig, for bedre mekanisk beskyttelse. 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:           | flettet stålskjerm, rustrød ytterkappe, fargekodet ledere (fra 6 leder nr. merket), revolvvert |
| Isolasjon indre/ytre: | Silikongummi/ Silikongummi                                                                     |
| Dimensjon:            | 0,75 mm <sup>2</sup> til 25 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Antall ledere:        | 2 til 12 ledere                                                                                |
| Jordleder:            | Fra 3 -leder                                                                                   |
| Testspenning:         | 2000V                                                                                          |
| Driftsspenning:       | 300/500V                                                                                       |
| Temperatur område:    | Fritt forlagt -25 til +180 °C, Fast opplagt - 60 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                  |