

FDV

Utgått - SIHFP 5G1,0 mm² Stålskjerm
El.nr. 1002344

Diameter (mm)	10,9
Lengde (mm)	1000
Vekt (g)	166



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, rustfritt ytterkappe, fargekodet ledere (fra 6 leder nr. merket), revolvant
Isolasjon indre/ytre:	Silikongummi/ Silikongummi
Dimensjon:	0,75 mm ² til 25 mm ²
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