

SIF Siliconeledning, halogenfri

Anvendelse:

Monteringsledning anvendes, hvor der er behov for stor modstandsdygtighed mod vegetabiliske og mineralske fedtstoffer, olier og andre syrebasekomponenter. Ledningen er særdeles modstandsdygtig mod høje omgivelsestemperaturer samt til en vis grad brandhæmmende.



Konstruktionsstandard

DIN VDE 0250, section 1 part 502

Brandhæmmethed: IEC 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Halogenfri,
I henhold til VDE 0250 section 267/DIN EN 50267-2-2/IEC 60754-2

Konstruktion

Leder Fintrådet kobber, fortinnet

Isolation Varmebestandig silikone

Ledermærkning:

Farvet.

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000V

Driftspænding 300/500V

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur -60 til 180 °C

Max. træk, N 50 x tværsnit

Bøjningsradius 6 x D

Industri	Våde områder	Halogenfri	Lav røg-udvikling	Ætsende gasser	Selv-slukkende	Leder	180°C	vand
						Kl. 5	Min. temperatur fast oplagt -60°C	Neddykkes
							Min. temperatur bevægelig -60°C	

Monteringsledninger, varmebestandige

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Farve	Tværsnit	Isolations- tykkelse	Ydre diameter*	Max leder modstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	Ω/km	kg/km	
SIF-0,5gn/S1	5707328129233	SiF	grøn	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5so/S1	5707328129448	SiF	sort	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5re/S1	5707328129394	SiF	rød	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5bl/S1	5707328128991	SiF	Mørkeblå	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5br/S1	5707328129059	SiF	brun	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5hv/S1	5707328129295	SiF	hvid	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5gy/S1	5707328129110	SiF	grå	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5vi/S1	5707328129516	SiF	violet	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5gu/S1	5707328129172	SiF	gul	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-0,5or/S1	5707328129356	SiF	orange	0,5	0,6	1,9	39	5,5	100m
SIF-1gn/S1	5707328129257	SiF	grøn	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1so/S1	5707328129462	SiF	sort	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1bl/S1	5707328129011	SiF	Mørkeblå	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1br/S1	5707328129073	SiF	brun	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1hv/S1	5707328129318	SiF	hvid	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1gy/S1	5707328129134	SiF	grå	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1vi/S1	5707328129530	SiF	violet	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1gu/S1	5707328129196	SiF	gul	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1or/S1	5707328129370	SiF	orange	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1pi/S1	5707328129387	SiF	pink	1	0,6	2,5	19,5	13,5	100m
SIF-1,5gn/S1	5707328129240	SiF	grøn	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5so/S1	5707328129455	SiF	sort	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5re/S1	5707328129400	SiF	rød	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5bl/S1	5707328129004	SiF	Mørkeblå	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5br/S1	5707328129066	SiF	brun	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5hv/S1	5707328129301	SiF	hvid	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5gy/S1	5707328129127	SiF	grå	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5vi/S1	5707328129523	SiF	violet	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5gu/S1	5707328129189	SiF	gul	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-1,5or/S1	5707328129363	SiF	orange	1,5	0,6	2,8	13,3	18,5	100m
SIF-2,5so/S1	5707328129479	SiF	sort	2,5	0,7	3,4	7,98	30	100m
SIF-2,5re/S1	5707328129417	SiF	rød	2,5	0,7	3,4	7,98	30	100m
SIF-2,5bl/S1	5707328129028	SiF	Mørkeblå	2,5	0,7	3,4	7,98	30	100m
SIF-2,5br/S1	5707328129080	SiF	brun	2,5	0,7	3,4	7,98	30	100m
SIF-2,5hv/S1	5707328129325	SiF	hvid	2,5	0,7	3,4	7,98	30	100m
SIF-2,5gy/S1	5707328129141	SiF	grå	2,5	0,7	3,4	7,98	30	100m
SIF-2,5gu/S1	5707328129202	SiF	gul	2,5	0,7	3,4	7,98	30	100m
SIF-2,5tr/S1	5707328129509	SiF	transp.	2,5	0,7	3,4	7,98	30	100m
SIF-4gn/S1	5707328129271	SiF	grøn	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-4so/S1	5707328129486	SiF	sort	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-4re/S1	5707328129424	SiF	rød	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-4bl/S1	5707328129035	SiF	Mørkeblå	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-4br/S1	5707328129097	SiF	brun	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-4hv/S1	5707328129332	SiF	hvid	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-4gy/S1	5707328129158	SiF	grå	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-4vi/S1	5707328129547	SiF	violet	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-4gu/S1	5707328129219	SiF	gul	4	0,8	4,2	4,95	47,3	100m
SIF-6gn/S1	5707328129288	SiF	grøn	6	0,8	5	3,3	71,1	100m
SIF-6so/S1	5707328129493	SiF	sort	6	0,8	5	3,3	71,1	100m
SIF-6re/S1	5707328129431	SiF	rød	6	0,8	5	3,3	71,1	100m

Monteringsledninger, varmebestandige

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Farve	Tværsnit	Isolations- tykkelse	Ydre diameter*	Max leder modstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	Ω/km	kg/km	
SIF-6bl/S1	5707328129042	SiF	Mørkeblå	6	0,8	5	3,3	71,1	100m
SIF-6br/S1	5707328129103	SiF	brun	6	0,8	5	3,3	71,1	100m
SIF-6hv/S1	5707328129349	SiF	hvid	6	0,8	5	3,3	71,1	100m
SIF-6gy/S1	5707328129165	SiF	grå	6	0,8	5	3,3	71,1	100m
SIF-6gu/S1	5707328129226	SiF	gul	6	0,8	5	3,3	71,1	100m