

Schaltlitzen, Silikon

in Anlehnung an VDE 0250

Insulated stranded wires, silicon

acc. to VDE 0250

Leiterquerschnitt 0,15 - 16,0 mm²Size of the conductor 0,15 - 16,0 mm²

Verwendung

In jeder Art von elektrischem Gerät wo Wärme oder Kälte unmittelbar einwirken.
Si-Lif für höchste Flexibilität.

For use in

For use in all kinds of electrical applications exposed to direct heat or cold.
Si-Lif for enhanced flexibility.

Aufbau

Leiter: **SiF** - verzinnete Litzen
Si-Lif - blanke Litzen
Isolierung: **Si** - durchgefärbtes Silikon
- beständig gegen hochmolekulare Öle, Fette, verdünnte Säuren, Laugen, Seewasser, Ozon

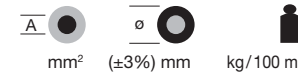
Construction

Conductor: **SiF** - tinned stranded copper wire
Si-Lif - bare stranded copper wire
Insulation: **Si** - coloured silicon
- resistant to oil, grease, diluted acid, base, sea water, ozone

Technische Daten	Si-Lif	Si-Lif	Si-Lif	Si-Li	Si-Li	technical data
mm ²	0,15	0,20	0,50	0,25	> 0,25	mm ²
Betriebsspannung	150 V	300 V	500 V	300 V	500 V	operating voltage
Prüfspannung	2000 V					test voltage
Isolationswiderstand	min. 200 MOhm x km bei / at 20°C					insulation resistance
Betriebstemperatur						temperature rating
andauernd	-50 ... +180°C					long term
kurzzeitig	-60 ... +250°C					short term

Die für die jeweiligen Querschnitte gültigen Werte für Leiterwiderstand und Strombelastbarkeit finden Sie im Kapitel technische Informationen.

Technical information like current ratings or conductor resistance can be found in the chapter technical informations.



Nettopreise inkl. Kupfer
net prices incl. copper
[EURO / 100 m]

Bestellbez.
Farben s. unten
Order no.
Colour s. below

100 - 400 m ≥ 500 m

Hochflexibel / High flexible

39 x 0,07	0,15	1,00	0,30	30,30	22,60	SiF 0,15 + a
102 x 0,05	0,20	1,70	0,60	32,40	24,30	Si-Lif 0,20 + a
256 x 0,05	0,50	1,90	0,90	56,20	42,10	Si-Lif 0,50 + a

Flexibel / Flexible

14 x 0,15	0,25	1,90	0,60	22,00	17,60	SiF 0,25 + a
16 x 0,20	0,50	2,10	0,90	27,50	20,90	SiF 0,50 + a
24 x 0,20	0,75	2,30	1,10	35,00	25,85	SiF 0,75 + a
32 x 0,20	1,00	2,40	1,40	38,00	28,60	SiF 1,00 + a
30 x 0,25	1,50	2,70	2,00	45,00	33,55	SiF 1,50 + a
50 x 0,25	2,50	3,20	3,00	70,00	52,25	SiF 2,50 + a
56 x 0,30	4,00	4,00	4,40	84,00	auf Anfrage	SiF 4,00 + sw/bk
84 x 0,30	6,00	4,60	6,20	108,00	on request	SiF 6,00 + sw/bk
80 x 0,40	10,00	6,50	12,40	185,00	↓	SiF 10,00 + sw/bk
128 x 0,40	16,00	7,70	18,50	271,00		SiF 16,00 + sw/bk

weitere Querschnitte auf Anfrage / additional dimensions on request

Farben a

0,15 - 2,50 mm²:

ge rt gn br sw bl ws gr

≥ 0,75 mm²:

auch gn -ge

≥ 4 mm²:

nur sw

Colours a

0,15 - 2,50 mm²:

ye rd gn bn bk bu wh gy

≥ 0,75 mm²:

also gn -ye

≥ 4 mm²:

only bk

Aufmachung / Mindestbestellmenge

100 m / 200 m

Make up / Minimum order quantity

100 m / 200 m