



SILKAL® 180-SiF Silikon-Schaltlitze



Diese Schaltlitzen sind wärmebeständig und eignen sich besonders für den Einsatz unter Wirkung von Hitze oder hohen Temperaturunterschieden, wo die Leitungsisolierung sonst nach kurzer Zeit bereits brüchig und spröde wird.

Verwendung:

Anschlussleitungen für Motoren, Transformatoren, Heiz- und Beleuchtungskörper, Maschinen, Anlagen und weitere Anwendungsbereiche der Isolationsklasse H (180°C) nach VDE 0530.

Aufbau:

Litze aus verzinnerten Kupferdrähten, Isolation aus Silikon-Kautschuk.

Isolationswiderstand:

200 MΩ x km.

Nennspannung:

500 V.

Prüfspannung:

2.000 V.

Zulässiger Temperaturbereich:

-50°C bis +180°C, kurzzeitig +200°C.

Farb-Code:

Durch Ergänzen mit der Nummer des Farb-Codes erhalten Sie die komplette Artikel-Nummer.

schwarz	XX = 01
blau	XX = 02
braun	XX = 03
rot	XX = 04
weiß	XX = 05
grau	XX = 06
grün/gelb	XX = 00

Ab Querschnitt 4,0 mm²

Vorzugsfarbe: schwarz.

Andere Farben auf Anfrage.



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Litzenaufbau n x mm	Außen-Ø mm	Kupferzahl kg/1000 m	Gewicht ca. kg/1000 m
0201-XX	0,25	14 x 0,15	1,9	2,4	5,5
0204-XX	0,50	16 x 0,20	2,1	4,8	8,6
0207-XX	0,75	24 x 0,20	2,4	7,2	11,5
0210-XX	1,00	32 x 0,20	2,5	9,6	14,0
0213-XX	1,50	30 x 0,25	2,8	14,4	20,0
0216-XX	2,50	50 x 0,25	3,4	24,0	32,0
0219-XX	4,00	56 x 0,30	4,2	38,0	48,5
0222-XX	6,00	84 x 0,30	5,2	58,0	71,5
0225-XX	10,00	80 x 0,40	7,0	96,0	124,0
0228-XX	16,00	128 x 0,40	8,4	154,0	188,0
0231-XX	25,00	200 x 0,40	10,3	240,0	296,0
0234-XX	35,00	280 x 0,40	11,6	336,0	400,0
0237-XX	50,00	400 x 0,40	13,9	480,0	570,0
0240-XX	70,00	356 x 0,50	16,0	672,0	766,0
0243-XX	95,00	485 x 0,50	18,4	912,0	1030,0
0246-XX	120,00	614 x 0,50	20,0	1152,0	1300,0
0249-XX	150,00	765 x 0,50	22,8	1440,0	1610,0
0252-XX	185,00	944 x 0,50	24,0	1776,0	1990,0

© Copyright by Kaltenbach GmbH & Co KG D-73779 Deizisau

Nachdruck des Textes und der Abbildungen nur nach schriftlicher Genehmigung unter Quellenangaben möglich.

Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten. Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen daher ohne Gewähr.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.