

Silikon-Aderleitung

Si... 300/500V

Applikation

- Maschinen- und Anlagenbau
- Messgerätebau
- Sensorik
- Temperatursensoren
- Beleuchtung
- Automobilindustrie

Marktanforderung

- hohe sowie niedrige Umgebungstemperaturen

Lösung

- Litze Kupfer blank, verzinkt, versilbert, vernickelt nach DIN EN 60228 VDE 0295 Klasse 5 oder Reinnickel
- Isolierung Silikon nach DIN VDE 0207 Teil 20
- Aderfarbe nach Kundenwunsch

Technische Spezifikationen

- Nennspannung 300/500 V
- Prüfspannung 2,0 kV
- Temperaturbereich **-50 °C bis +180 °C**
- Kurzschluss temperatur 250 °C

Querschnitt mm ²	Leiteraufbau mm	Außen-Ø nom. mm	Cu-Zahl kg/km
0,5	16 x 0,20	2,1	4,8
0,75	24 x 0,20	2,3	7,2
1	32 x 0,20	2,4	9,6
1,5	30 x 0,25	2,7	14,4
2,5	50 x 0,25	3,2	24,0
4	56 x 0,30	4,0	38,0
6	84 x 0,30	4,6	58,0
10	80 x 0,40	6,5	96,0
16	128 x 0,40	7,7	154,0
25	200 x 0,40	9,5	240,0
35	280 x 0,40	10,9	336,0
50	400 x 0,40	12,7	480,0
70	356 x 0,50	14,6	672,0
95	485 x 0,50	17,4	912,0
120	614 x 0,50	18,9	1152,0
150	765 x 0,50	20,7	1440,0
185	944 x 0,50	23,5	1776,0
240	1225 x 0,50	26,6	2304,0



Erfahren Sie hier,
warum unsere Kabel
1.250 °C aushalten.

LEONI