SilHSil F Doppelisolierte Silikonlitze

Aufbau

- Einzelader mit flexiblem Leiter
- Leiter: Kupferlitze, verzinnt, EN 60228 Klasse 5
- Isoliert mit Silikongummi
- Doppelte Isolationsschicht
- Standardfarbe der 1. Isolationsschicht: ziegelrot

  Die beiden Isolationsschichten müssen zwangsläufig verschiedenfarbig sein und sind, in der Standardversion, nicht trennbar. Auf Anfrage kann das Kabel mit trennbaren Isolationsschichten produziert werden.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 300 V
- Prüfspannung in H2O: 10.000 V
- Stoßspannung: bis 5kV-Imp.
- Temperaturbereich: bis +180°C
- Widerstand bei 20°C:

Querschnitt:	Ohm/km:
0,50 mm²	40,10
0,75 mm²	26,70
1,00 mm²	20,00
1,50 mm²	13,70
2,50 mm²	8,21

- Außendurchmesser/Toleranz:
  +/- 0,05mm bei 0,50mm²
  +/- 0,10mm bei 0,75mm² bis 2,50mm²

Eigenschaften

- halogenfrei
- geringe Rauchentwicklung
- RoHS und REACH-konform
- Erfüllt die Voraussetzungen der DIN VDE 0250 Teil 1
- Mit VDE-Zertifizierung VDE N. 133020, VDE Reg. 7610

Querschnitt mm²	Aufbau (mm)	Ø (mm)	Iso.-Dicke (mm)	Außen-Ø (mm)	Artikelnr.
0,50	16x0,20	0,90	0,60+0,60	3,35	861050+Farbe
0,75	24x0,20	1,20	0,60+0,60	3,70	861075+Farbe
1,00	32x0,20	1,30	0,60+0,60	3,80	861010+Farbe
1,50	30x0,25	1,60	0,70+0,70	4,50	861015+Farbe

Querschnitt mm²	Aufbau (mm)	Ø (mm)	Iso.-Dicke(mm)	Außen-Ø (mm)	Artikelnr.
2,50	50x0,25	2,00	0,80+0,80	5,30	861025+Farbe

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.