SiHF/GL/P-J - 2,50 mm²

Flexible hochwärmebeständige Silikon-Schlauchleitung mit Glasseiden- und Panzergeflecht

Aufbau

- Leiter: verzinnte Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: silikonisoliert
- bis 5-adrig: farbige Adern nach VDE 0293
- ab 6-adrig: schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter: grüngelb (ab 3.adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Silikon
- Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun
- Glasseidenbandierung
- Panzergeflecht aus verzinkten Stahldrähten

Technische Daten

- Nennspannung: Uo/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 200 MOhm x km
- Biegeradius: 20 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
  -50°C bis +180°C
  kurzzeitig +200°C

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1
- Halogenfreiheit: HCL-Emission gemäß IEC 60754-1
- Korrosivität der Brandgase gemäß IEC 60754-2

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2,50	48,0	10,2	185,0	8220020250
3 x 2,50	72,0	11,0	200,0	8220030250
4 x 2,50	96,0	12,0	270,0	8220040250
5 x 2,50	120,0	13,0	320,0	8220050250
6 x 2,50	144,0	14,0	355,0	8220060250
7 x 2,50	168,0	14,0	380,0	8220070250

- Further formats available on request
- All data and products subject to change

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