

SiHF/Cu/Si-J - 1,00 mm²

Flexible hochwärmebeständige Silikonschlauchleitung mit Cu-Gesamtabschirmgeflecht

Aufbau

- Leiter: verzinnter Cu-Leiter, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: silikonisoliert
- 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
- Folienbewicklung
- Cu-Geflechtschirm, verzinkt
- Außenmantel: Silikon
- Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: 200 MΩm x km
- Biegeradius: ≥ 20 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich: -50°C bis +180°C
kurzzeitig bis +200°C

Eigenschaften

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

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt -Gewicht kg/km	Lager -Nummer
2 x 1,00	43,0	9,3	116,0	8400020100
3 x 1,00	55,7	9,7	142,0	8400030100
4 x 1,00	67,8	10,7	175,0	8400040100
5 x 1,00	80,3	11,5	203,0	8400050100
7 x 1,00	113,9	12,1	250,0	8400070100

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