

SiHF-J - 0,50 mm²

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: grünelb (ab 3.adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Silikon
- Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 200 MΩ x km
- Biegeradius: 15 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 mm ² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-------------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| 2 x 0,50 | 9,6 | 5,2 | 35,0 | 8200200500 |
| 3 x 0,50 | 14,4 | 5,5 | 40,0 | 8200300500 |
| 4 x 0,50 | 19,2 | 5,9 | 51,0 | 8200400500 |
| 5 x 0,50 | 24,0 | 6,5 | 62,0 | 8200500500 |
| 6 x 0,50 | 28,8 | 7,0 | 72,0 | 8200600500 |
| 7 x 0,50 | 33,6 | 7,3 | 80,0 | 8200700500 |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr