

SiHF-J - 2,50 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: grüngelb (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 MΩm 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

Aufbau mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Aufbau mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2,50	48,0	9,2	135,0	8200202500
3 x 2,50	72,0	9,7	152,0	8200302500
4 x 2,50	96,0	10,6	189,0	8200402500
5 x 2,50	120,0	11,6	229,0	8200502500
6 x 2,50	144,0	12,6	268,0	8200602500
7 x 2,50	168,0	12,6	293,0	8200702500
12 x 2,50	288,0	18,0	580,0	8201202500
24 x 2,50	576,0	23,0	850,0	8202402500

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