

SiHF-J - 4,00 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: $\geq 200 \text{ M}\Omega \text{ x km}$
- 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 4,00	77,0	10,8	191,0	8200204000
3 x 4,00	115,0	11,4	224,0	8200304000
4 x 4,00	153,6	13,1	295,0	8200404000
5 x 4,00	192,0	14,4	359,0	8200504000
7 x 4,00	268,8	16,2	481,0	8200704000

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