

SiHF-J - 1,00 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: ≥ 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 1,00	19,2	6,6	60,0	8200201000
3 x 1,00	28,8	7,4	78,0	8200301000
4 x 1,00	38,4	8,0	95,0	8200401000
5 x 1,00	48,0	8,8	116,0	8200501000
6 x 1,00	57,6	9,5	135,0	8200601000
7 x 1,00	67,0	9,5	144,0	8200701000
8 x 1,00	77,0	10,0	160,0	8200801000
12 x 1,00	115,2	11,1	211,0	8201201000
18 x 1,00	172,8	13,5	302,0	8201801000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager -Nummer
24 x 1,00	230,4	15,9	405,0	8202401000
25 x 1,00	241,0	16,3	430,0	8202501000

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