

SiHF-J - 1,00 mm²

Aufbau

• Leiter: verzinnte Cu-Litze, feindrähtig

nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5 • Litzenaufbau:

• Adern: silikonisoliert

• bis 5-adrig: farbige Adern nach VDE 0293

schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck • ab 6-adrig:

grüngelb (ab 3.adrig) in der Außenlage • Schutzleiter:

• Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt

• Außenmantel: Silikon

vorzugsweise rotbraun • Mantelfarbe:

Technische Daten

Nennspannung: Uo/U 300/500 V • Prüfspannung: 2.000 V

• Isolationswiderstand: ≥ 200 MOhm 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 mm²	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 × 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 × 1,00	115,2	11,1	211,0	8201201000
18 × 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

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr