

SiHF-J - 1,50 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 MΩ·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 1,50	28,8	7,6	82,0	8200201500
3 x 1,50	43,2	8,0	98,0	8200301500
4 x 1,50	57,6	8,8	122,0	8200401500
5 x 1,50	72,0	9,6	148,0	8200501500
6 x 1,50	86,4	10,4	173,0	8200601500
7 x 1,50	100,8	10,4	187,0	8200701500
8 x 1,50	115,0	11,5	238,0	8200801500
10 x 1,50	144,0	12,9	250,0	8201001500
12 x 1,50	172,8	14,0	332,0	8201201500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager - Nummer
14 x 1,50	202,0	15,0	360,0	8201401500
16 x 1,50	230,4	15,5	427,0	8201601500
18 x 1,50	259,2	16,2	430,0	8201801500
20 x 1,50	288,0	18,5	549,0	8202001500
24 x 1,50	345,6	20,0	635,0	8202401500

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