

SiHF-J - 0,75 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)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Silikon
- Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun

Technische Daten

- Nennspannung: U_o/U 300/500 V bis 1 mm²

450/750 V ab 1,5mm² bis 6 mm²

600/1000 Größe über 6 mm²

- 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	Aufbau [n° x (mm)]	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,75	24 x 0,20	6,2 - 6,4	62,00	8227020750
3 x 0,75	24 x 0,20	6,5 - 6,8	75,00	8227030750
4 x 0,75	24 x 0,20	7,1 - 7,8	97,70	8227050750
5 x 0,75	24 x 0,20	8,0 - 8,5	116,50	8227050750
6 x 0,75	24 x 0,20	8,7 - 9,2	137,80	8227060750
7 x 0,75	24 x 0,20	8,7 - 9,2	80,0	8227060750

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