

SiHSi-J(Z) - 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) 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 MΩm 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 0,75	14,4	6,4	53,0	8202075129
3 x 0,75	22,0	6,8	64,0	8203075129
4 x 0,75	28,8	7,8	84,0	8204075129
5 x 0,75	36,0	8,5	101,0	8205075129
6 x 0,75	43,2	9,2	117,0	8206075129
7 x 0,75	50,0	9,2	125,0	8207075129
12 x 0,75	86,0	10,6	170,0	8212075129

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