

## SiHSi-J(Z) - 0,75 mm<sup>2</sup>

### 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: grünelb (ab 3.adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Silikon
- Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>0</sub>/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 <sup>2</sup>	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

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr