

## SiHF/Cu/Si-J - 0,75 mm<sup>2</sup>

Flexible hochwärmebeständige Silikonschlauchleitung mit Cu-Gesamtabschirmgeflecht

### Aufbau

- Leiter: verzinnter Cu-Leiter, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: silikonisoliert
- 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
- Folienbewicklung
- Cu-Geflechschirm, verzinkt
- Außenmantel: Silikon
- Mantelfarbe: vorzugsweise rotbraun

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: 200 MΩ x km
- Biegeradius: ≥ 20 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich: -50°C bis +180°C  
kurzzeitig bis +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	37,5	8,9	104,0	8400020075
3 x 0,75	46,1	9,3	118,0	8400030075
4 x 0,75	57,3	10,2	152,0	8400040075
5 x 0,75	67,3	10,9	176,0	8400050075
7 x 0,75	103,0	11,5	215,0	8400070075

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