

## SiHF/GL/P-J - 0,75 mm<sup>2</sup> (Copy)

**Flexible hochwärmebeständige Silikon-Schlauchleitung mit Glasseiden- und Panzergeflecht 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
- Glasseidenbandierung
- Panzergeflecht aus verzinkten Stahldrähten

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 200 MΩm x km
- Biegeradius: 20 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             | 7,5        | 90,0                 | 8220020075   |
| 3 x 0,75          | 22,0             | 7,8        | 100,0                | 8220030075   |
| 4 x 0,75          | 28,8             | 9,0        | 130,0                | 8220040075   |
| 5 x 0,75          | 36,0             | 9,8        | 150,0                | 8220050075   |
| 6 x 0,75          | 43,2             | 10,5       | 169,0                | 8220060075   |
| 7 x 0,75          | 50,0             | 10,6       | 177,0                | 8220070075   |

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