

SiHF/GL/P-J - 0,75 mm²

Flexible hochwärmeebeständige 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: grünelb (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_o/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 ²	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