

SiHF / SiAF-Litze, silikon-isoliert, halogenfrei

Aufbau

- Leiter: Cu-Litze verzinnt nach VDE 0295 Kl. 5
- Isolation: Silikon SIR Silikonkautschuk

Technische Daten

- Nennspannung: U_0 / U 300 / 500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Temperaturbereich:
in Ruhe -50°C bis +180°C
bewegt -50°C bis +180°C
- Biegeradius: 15 x Außendurchmesser

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
- Halogenfrei: DIN EN 50267/IEC 60754

Ø Ader mm ²	Aufbau mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
0,25	14 x 0,15	1,90	0,6	4,5	80025 + Farbe
0,50	16 x 0,20	2,10	0,6	8,0	80050 + Farbe
0,75	24 x 0,20	2,40	0,6	11,0	80075 + Farbe
1,00	32 x 0,20	2,50	0,6	14,0	80100 + Farbe
1,50	30 x 0,25	2,80	0,6	19,0	80150 + Farbe
2,50	50 x 0,25	3,40	0,7	30,0	80250 + Farbe
4,00	56 x 0,30	4,20	0,8	48,0	80400 + Farbe
6,00	84 x 0,30	5,20	0,8	71,0	80600 + Farbe

Ø Ader mm²	Aufbau mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager -Nummer
10,00	80 x 0,41	6,80	0,8	120,0	81100 +Farbe
16,00	126 x 0,41	8,40	1,0	188,0	81160 +Farbe
25,00	196 x 0,41	10,30	1,0	290,0	81250 +Farbe
35,00	280 x 0,41	11,2	1,2	336,0	80350 +Farbe
50,00	400 x 0,41	13,8	1,4	480,0	80500 +Farbe

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