

SIHF



Technische Merkmale

- Leiter Werkstoff
- Leiterklasse
- Aderisolationwerkstoff
- Aderkennung

Cu-Litze verzinkt
nach IEC 60228 cl. 5
Silikon
bis 5 Adern nach DIN VDE 0293-308
farbige Adern; ab 6 Adern schwarze
Adern mit weissen Ziffern mit oder
ohne GNGE
Adern in Lagen verseilt
Silikon
rotbraun
U₀/U: 300/500 V
2 kV
bei +20 °C nach IEC 60228 cl. 5
min. 2,0 GΩ x km
nach DIN VDE
4 x d
15 x d
-60 °C / +180 °C; kurzzeitig: +200 °C
+180 °C

- Verseilung
- Außenmantelwerkstoff
- Mantelfarbe
- Nennspannung
- Prüfspannung
- Leiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Strombelastbarkeit
- kleinster Biegeradius fest
- kleinster Biegeradius bewegt
- Betriebstemp. fest min/max
- Temperatur am Leiter max.

- Halogenfreiheit
- Korrosität
- Brandverhalten
- Standard

nach IEC 60754-1
nach IEC 60754-2
selbstverlöschend und flammwidrig
nach IEC 60332-1-2
in Anlehnung an EN 50525-2-83

- weitgehend beständig gegen Säuren, Laugen und bestimmte Öle
- zugelassen für Leitertemperaturklasse „H“ bis 180 °C
- im Brandfall keine Brandfortleitung, Isolationserhalt und geringe Rauchdichte
- Silikon ist ozon-, sauerstoff-, meerwasser- und witterungsbeständig
- ab +100°C unter Ausschluss von Luft vermindern sich bei Silikonleitungen vorzeitig die mechanischen Eigenschaften, daher ist auf ausreichende Belüftung zu achten
- RoHS-konform
- konform zur 2014/35/EU-Richtlinie („Niederspannungsrichtlinie“) CE
- Sonderausführungen, andere Abmessungen, Querschnitte, Ader- und Mantelfarben fertigen wir auf Anfrage

Artikel-Nr.	Abmessung n x mm ²	Aussen-Ø mm (min-max)	Gewicht kg/km
0092500155	2 X 0,5	5,7	40,0
0092500164	3 G 0,5	6,4	52,0
0092500179	4 G 0,5	6,5	72,0
0092500158	2 X 0,75	6,4	60,0
0092500167	3 G 0,75	6,8	71,0
0092500176	4 G 0,75	7,6	91,0
0092500187	5 G 0,75	8,5	114,0
0092500197	6 G 0,75	9,2	134,0
0092500205	7 G 0,75	9,2	139,0
0092501304	12 G 0,75	12,2	214,0
0092500159	2 X 1	6,6	67,0
0092500166	3 G 1	7,0	81,0
0092500177	4 G 1	7,9	104,0
0092500188	5 G 1	8,8	130,0
0092500202	7 G 1	9,5	161,0
0092500160	2 X 1,5	7,6	92,0
0092500170	3 G 1,5	8,0	111,0
0092500180	4 G 1,5	8,8	137,0
0092500189	5 G 1,5	9,6	167,0
0092500203	7 G 1,5	10,4	208,0
0092500147	12 G 1,5	14,0	371,0
0092500149	16 G 1,5	16,2	493,0
0092500152	18 G 1,5	17,0	515,0
0092500153	20 G 1,5	17,5	592,0
0092500154	24 G 1,5	19,8	741,0

Artikel-Nr.	Abmessung n x mm ²	Aussen-Ø mm (min-max)	Gewicht kg/km
0092500161	2 X 2,5	8,8	131,0
0092500169	3 G 2,5	9,7	171,0
0092500183	4 G 2,5	10,6	212,0
0092500194	5 G 2,5	11,6	258,0
0092500200	6 G 2,5	12,6	305,0
0092500206	7 G 2,5	12,6	324,0
0092500148	12 G 2,5	17,1	503,0
0092500165	18 G 2,5	20,6	761,0
0092500162	2 X 4	10,8	200,0
0092500174	3 G 4	11,5	248,0
0092500185	4 G 4	12,6	310,0
0092500195	5 G 4	14,0	386,0
0092500207	7 G 4	15,6	502,0
0092500163	2 X 6	12,4	275,0
0092500175	3 G 6	13,2	344,0
0092500186	4 G 6	14,7	439,0
0092500196	5 G 6	16,6	556,0
0092500208	7 G 6	18,6	730,0
0092500181	4 G 10	19,4	731,0
0092500192	5 G 10	21,6	908,0
0092500182	4 G 16	21,4	1.043,0
0092500184	4 G 25	28,2	1.543,0

Preise auf Anfrage • Lieferung ab Samstagern