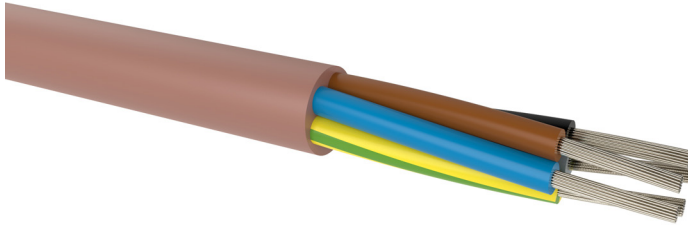


SiHF

Silikonmantelleitung

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrähtig verzinkt
- 2 | Aderisolation (Silikonkautschuk)
- 3 | Mantel (Silikonkautschuk rotbraun)

ANWENDUNG

Zur inneren Verdrahtung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien, bei geringer mechanischer Beanspruchung. Besonders geeignet für hohe Umgebungstemperaturen.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an DIN VDE 0250



Nennspannung:
300/500 V (U₀/U)



Prüfspannung:
2 kV / 50 Hz



Temperaturbereich:
Betriebstemperatur: -50 °C bis 180 °C
Leitertemperatur: max. 180 °C
Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. 350 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
4 x Ø der Leitung



Aderkennzeichnung:
HD 308 S2

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
SiHF				
3 x 0,75	26,7	6,8	63	1000 Sp
4 x 0,75	26,7	7,6	83	1000 Sp
5 x 0,75	26,7	8,5	101	1000 Sp
7 x 0,75	26,7	9,2	124	100 R, 1000 Sp
2 x 1	20	6,6	59	100 R, 1000 Sp
3 x 1	20	7,0	77	1000 Sp
4 x 1	20	7,8	94	1000 Sp
5 x 1	20	8,8	115	1000 Sp
7 x 1	20	9,5	144	1000 Sp
2 x 1,5	13,7	7,6	81	100 R, 1000 Sp
3 x 1,5	13,7	8,0	98	100 R, 1000 Sp
4 x 1,5	13,7	8,8	122	100 R, 1000 Sp
6 x 1,5	13,7	10,4	173	1000 Sp
7 x 1,5	13,7	10,4	187	100 R, 1000 Sp
8 x 1,5	13,7	11,7	240	1000 T
12 x 1,5	13,7	14,8	332	1000 T
16 x 1,5	13,7	16,7	445	1000 T
24 x 1,5	13,7	21,0	723	1000 T
2 x 2,5	8,21	8,8	134	100 R, 1000 Sp
3 x 2,5	8,21	9,7	152	100 R, 1000 Sp
4 x 2,5	8,21	10,6	188	100 R, 1000 Sp
5 x 2,5	8,21	11,6	228	100 R, 1000 Sp

SiHF

Silikonmantelleitung

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω /km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
SiHF				
7 x 2,5	8,21	12,6	320	1000 Sp
12 x 2,5	8,21	18,0	573	1000 Sp
2 x 4	5,09	10,8	180	1000 Sp
3 x 4	5,09	11,4	224	1000 Sp
4 x 4	5,09	12,6	295	1000 Sp
5 x 4	5,09	14,0	359	1000 Sp
7 x 4	5,09	16,2	486	1000 T
3 x 6	3,39	12,8	270	1000 T
4 x 6	3,39	14,2	341	1000 T
5 x 6	3,39	15,8	432	1000 T
7 x 6	3,39	19,8	694	1000 T
4 x 10	1,95	18,6	644	1000 T
4 x 16	1,24	21,8	950	1000 T
4 x 25	0,795	26,8	1557	1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

12.11.2021, 13:09