

DESCAFLEX SIHF 500

0,50 mm² - 25,00 mm²

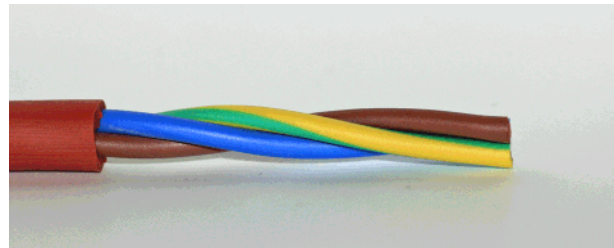
Leitungen Silikon 500 V, wärmebeständig

Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung in Maschinen, Apparaten, Öfen, Kühlanlagen, usw., überall dort, wo gute Wärme- und Kälteeigenschaften verlangt sind.

Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer verzinkt nach IEC 60228, Klasse 5
Aderisolation Silikonkautschuk, farblich nach HD 308 S2
Adern in Lage(n) verseilt
Mantel Silikonkautschuk rotbraun



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MΩ
Temperaturbereich	-60°C ... + 180°C
Biegeradius mind.	8 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211750	2 x 0,50	5.60	9.60	46.00
211751	3G 0,50	5.90	14.40	51.00
211752	4G 0,50	6.40	19.20	60.00
211753	5G 0,50	7.30	24.00	72.00
211771	2 x 0,75	6.30	14.40	53.00
211772	3G 0,75	6.80	21.60	63.00
211773	4G 0,75	7.80	28.80	84.00
211774	5G 0,75	8.50	36.00	101.00
211792	2 x 1,00	6.60	19.20	60.00
211793	3G 1,00	7.40	28.80	78.00
211794	4G 1,00	8.00	38.40	95.00
211795	5G 1,00	8.80	48.00	116.00
211797	7G 1,00	9.70	67.20	144.00
211813	2 x 1,50	7.60	28.80	83.00
211814	3G 1,50	8.00	43.20	99.00
211815	4G 1,50	8.80	57.60	120.00
211816	5G 1,50	9.60	72.00	147.00
211818	7G 1,50	10.40	100.80	187.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211834	2 x 2,50	9.20	48.00	134.00
211835	3G 2,50	9.70	72.00	155.00
211836	4G 2,50	10.60	96.00	187.00
211837	5G 2,50	11.60	120.00	230.00
211839	7G 2,50	12.60	168.00	295.00
211855	2 x 4,00	10.80	76.80	190.00
211856	3G 4,00	11.40	115.20	225.00
211857	4G 4,00	13.10	153.60	300.00
211858	5G 4,00	14.40	192.00	360.00
211860	7G 4,00	16.20	268.80	473.00
211864	2 x 6,00	13.40	115.20	283.00
211865	3G 6,00	14.20	172.80	340.00
211866	4G 6,00	16.20	230.40	450.00
211867	5G 6,00	17.70	288.00	540.00
211874	3G 10,00	17.80	288.00	550.00
211875	4G 10,00	20.00	384.00	710.00
211881	4G 16,00	23.20	614.00	987.00
211887	4G 25,00	27.70	960.00	1445.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten

auf Anfrage

andere Aderaufbauten (Kupfer blank, Kupfer vernickelt), Ausführung mit UL/CSA-Zulassung (bspw. UL Style 4389, 4421 usw.)