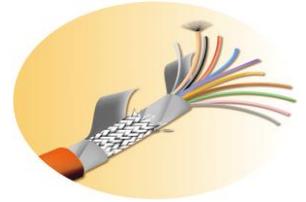


Miniaturleitungen aus Teflon®



Verwendung:

- Als Zuleitungen für Miniatursensoren
- DMS-Zuleitungen bei engen Platzverhältnissen
- Medizintechnik
- Mess- und Prüftechnik
- Absolut witterungsbeständig
- RoHS-konform

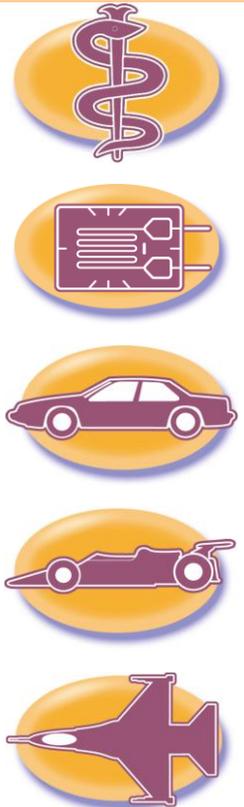


Mehradrige Rundkabel, abgeschirmt

Isolation aus Teflon® PFA. Schirmgeflecht und Innenleiter aus versilbertem Kupfer. Aussenmantel aus PFA. Dauertemperaturbereich -196°C bis +200°C. Innenleiter verdreht. Spezifikation der Innenleiter siehe unten bei Miniatur-Litze Typ STC-36-1 bzw. STC-32-1.

Typ	Anzahl der Leiter (Ohne Schirm)	Gesamt Aussen-durchmesser mm	AWG	Nennspannung VAC	Prüfspannung VAC
STC-36T-2	2	1.03 ±0.15	36	150	1300
STC-36T-3	3	1.08 ±0.15	36	150	1300
STC-36T-4	4	1.16 ±0.15	36	150	1300
STC-36T-6	6	1.35 ±0.15	36	150	1300
STC-36T-7	7	1.35 ±0.15	36	150	1300
STC-36T-12	12	1.72 ±0.15	36	150	1300
STC-32T-2	2	1.43 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-3	3	1.51 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-4	4	1.64 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-6	6	1.93 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-7	7	1.93 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-12	12	2,53 ±0.15	32	250	1500

Aussenmantel ist weiss. Andere Farben auf Anfrage. Die in der Tabelle grau hinterlegten Typen können meist ab Lager geliefert werden. Für alle anderen, sowie für Sonderanfertigungen ist die Mindestmenge 100 m. In Sonderanfertigung können wir beliebige Aderzahlen liefern.



Miniaturdrähte und Litzen

Isolation aus Teflon® PFA. Leiter aus versilbertem Kupfer. Dauertemperaturbereich von -196 bis +200°C.

Typ	Gesamt-durchmesser mm	Dauertemp.-bereich °C	LEITERSPEZIFIKATION							ISOLATION	
			Querschnitt mm²	Litzen-aufbau AWG	Durchmesser mm	Legierung	AWG	Widerstand Ω / m	Zugkraft N	Nennspannung VAC	Prüfspannung VAC
SDC-36T-1x	0.27 ±0.025	-190 .. +200	0.009	1xAWG36	0.13	CuAg	36	1.4	>3	150	1200
STC-36T-1x	0.30 ±0.025	-190 .. +200	0.014	7xAWG44	0.15	CuAg	36	1.3	>3	150	1300
SDC-34T-1x	0.30 ±0.025	-190 .. +200	0.018	1xAWG34	0.15	CuAg	34	1.0	>4	150	1300
STC-34T-1x	0.37 ±0.030	-190 .. +200	0.022	7xAWG42	0.19	CuAg	34	0.8	>4	150	1300
SDC-32T-1x	0.37 ±0.030	-190 .. +200	0.032	1xAWG32	0.20	CuAg	32	0.52	>7	150	1300
STC-32T-1x	0.49 ±0.035	-190 .. +200	0.037	19xAWG44	0.24	CuAg	32	0.48	>8	250	1500

Die in der Tabelle grau hinterlegten Typen sind in folgenden Farben ab Lager lieferbar: rot, schwarz, grün, weiss, blau, gelb. Weitere lieferbare Farben sind: braun, orange, violett, grau, rosa und transparent, diese haben 2 Wochen Lieferzeit. Bei Bestellung das "x" durch die gewünschte Farbe ersetzen.

Koaxialkabel

Innenleiter STC-36T (Daten siehe bei Litzen). Dielektrikum aus PFA. Schirmgeflecht aus versilbertem Kupfer. Aussenmaterial aus Teflon® PFA. Temperaturbereich: -196°C bis +200°C

Typ	Aussen- durchmesser mm	Impe- danz 200MHZ Ω	Kapa- zität 1KHz pF/m	Dämpfung				Durchmesser			Gewicht g/m	Nenn- spannung VAC
				1 MHz	10 MHz	100 MHz	500 MHz	Leiter	Dielektrik- um	Abschirm- ung		
				dB/m				mm				
STC50A-36T	0.80 ±0.04	50	98	0.11	0.27	0.97	2.20	0.15	0.39	0.62	1.6	150
STC75A-36T	1.20 ±0.06	75	62	0.07	0.15	0.50	1.18	0.15	0.77	1.00	3.2	150

Standardfarben: Aussenmantel weiss, Innenleiter transparent. Koaxialkabel können meist sofort ab Lager geliefert werden.



Abisolierer

Abisolierer, verstellbar von AWG 26 bis 36
Entsprechend Ø 0,12 bis 0,40mm
Abmessung 98 x 45 mm Bild rechts ist
stark verkleinert.
Bestell-Nr. 610172



RoHS
COMPLIANT