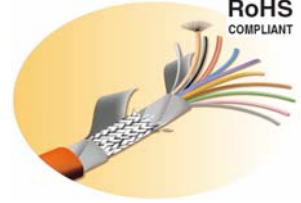


Verwendung:

- Als Zuleitungen für Miniatorsensoren
- DMS-Zuleitungen bei engen Platzverhältnissen
- Medizintechnik
- Absolut witterungsbeständig
- RoHS-konform

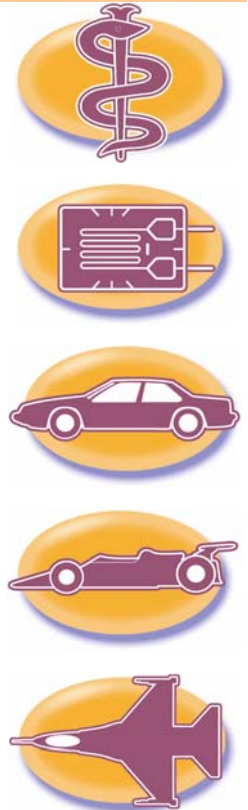


Mehradrige Rundkabel, abgeschirmt

Isolation aus Teflon® PFA. Schirmgeflecht und Innenleiter aus versilbertem, bzw. bei Typ STNCC aus vernickeltem Kupfer. Aussenmantel aus PFA. Dauertemperaturbereich: Typ STC -190°C bis + 200°C, Typ STNCC -190°C bis +250°C. Innenleiter verdreht. Spezifikation der Innenleiter siehe unten bei Miniatur-Litze.

Typ	Anzahl der Leiter (Ohne Schirm)	Gesamt Aussen-durchmesser mm	AWG	Nennspannung VAC	Prüfspannung VAC
STNCC-38T-4	4	1.08 ±0.15	38	100	1300
STNCC-38T-6	6	1.27 ±0.15	38	100	1300
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	1.15 ±0.15	36	150	1300
STC-36T-6	6	1.36 ±0.15	36	150	1300
STC-36T-7	7	1.37 ±0.15	36	150	1300
STC-36T-12	12	1.77 ±0.15	36	150	1300
STC-32T-2	2	1.42 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-3	3	1.50 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-4	4	1.62 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-6	6	1.90 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-7	7	1.92 ±0.15	32	250	1500
STC-32T-12	12	2,53 ±0.15	32	250	1500

Aussenmantel ist weiss, bzw. grau bei STNCC-38T. 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 250 m. In Sonderanfertigung können wir beliebige Aderzahlen liefern.



Miniaturredrähte und Litzen

Isolation aus Teflon® PFA. Leiter aus versilbertem, bzw. bei Typ STNCC vernickeltem Kupfer. Versilbertes Kupfer hat einen Dauertemperaturbereich von -190 bis +200°C. Vernickeltes Kupfer hat einen Dauertemperaturbereich von -190 bis +250°C

Typ	Gesamtdurchmesser mm	Dauertemp.-bereich °C	LEITERSPEZIFIKATION							ISOLATION	
			Querschnitt mm²	Litzenaufbau mm	Durchmesser mm	Legierung	AWG	Widerstand Ω / m	Zugkraft N	Nennspannung VAC	Prüfspannung VAC
STNCC-38T-1x	0.27 ±0.025	-190 .. +250	0.009	7 x 0.040	0.13	CuNi	38	2.2	>2.2	100	1200
STC-36T-1x	0.30 ±0.025	-190 .. +200	0.014	7 x 0.050	0.15	CuAg	36	1.4	>3	150	1300
SDC-34T-1x	0.30 ±0.025	-190 .. +200	0.018	1 x 0.15	0.15	CuAg	34	1.0	>4	150	1300
STC-34T-1x	0.36 ±0.030	-190 .. +200	0.022	7 x 0.063	0.19	CuAg	34	1.0	>4	150	1300
STC-32T-1x	0.49 ±0.035	-190 .. +200	0.037	19 x 0.05	0.24	CuAg	32	0.5	>8	250	1500
SDC-32T-1x	0.36 ±0.030	-190 .. +200	0.032	1 x 0.203	0.20	CuAg	32	0.6	>7	150	1300

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: -190°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	250
STC75A-36T	1.20 ±0.06	75	62	0.07	0.15	0.50	1.18	0.15	0.77	1.00	3.2	600

Standardfarben: Aussenmantel weiss, Innenleiter transparent. Koaxialkabel können meist sofort ab Lager geliefert werden.
Standardpulengrösse ist 50, 100, 250, 500 m



RoHS
COMPLIANT

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

