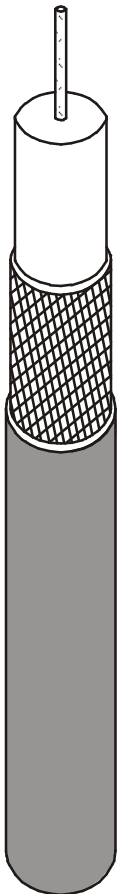


RG -316 U

RG-MINI-KABEL 50 Ohm

Verwendung: z.B. in der Funktechnik oder im Gerätebau; für kürzere Strecken und überall dort, wo beengter Raum keine grösseren Querschnitte erlaubt.

- 1-fach geschirmt
- hohe Geflechtdichte; Innenleiter und Geflechtsdrähte aus hochwertigem versilberten Kupfer
- beste Leiteigenschaften
- gefertigt in Anlehnung an MIL-C-17
- erfüllt RoHS (EN 2002/95 EG bzgl. Schadstoff-Freiheit)



RoHS
Konform

Aufbau:	
Innenleiter	7 x 0,17 mm Staku versilbert
Isolation	1,51 mm solid PTFE natur +/- 0,1
Aussenleiter	
a)	2,00 mm Cu-Geflecht versilbert. (0,10 mm)
b)	
c)	
d)	
Mantel	2,49 mm FEP braun – transparent +/-0,1
Elektrische Eigenschaften:	
Wellenwiderstand Impedanz	50 Ohm +/- 2
Kapazität (nF/km)	Nom.: 94, max: 105
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,7
Betriebsspannung (V AC)	900
Prüfspannung	1 min 2 KV AC oder 4 KV DC
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)	
	400 MHz - 68,9 dB (max.)
Leiterwiderstand max. (Ohm/km)	275
Isolationswiderstand (MOhm x km)	>5000
Mechanische Eigenschaften:	
Kupferanteil (kg/km)	+/- 8,8
Gewicht (kg/km)	+/- 18,1
Einsatzbereich C°	-65 bis + 200
Brennbarkeit gemäß:	IEC 60332-1 und UL1581 VW-1

Kabelaufbau im Allgemeinen in Übereinstimmung mit M17/113-RG316 nach MIL-DTL-17
Irrtümer oder nachträgliche Veränderung der Bauart nicht ausgeschlossen.