



Technisches Datenblatt Koax-Datenleitung RG 62 A/U



Anwendung

Bei RG-Leitungen handelt es sich um Kabel, die in Anlehnung an die amerikanische MIL-C17 Norm hergestellt werden, welche ursprünglich für das Militär konzipiert wurde. RG Kabel sind für unzählige Anwendungen in der Hochfrequenztechnik, Elektronik und der Datenübertragung gebaut.

Aufbau

Verlegung:	Innen
Innenleiter:	Staku-Draht, blank
Dielektrikum:	PE-Wendel, PE- Röhrchen
Schirm:	CU-Geflecht blank
Außenmantel:	PVC, schwarz

Technische Daten

Signalgeschwindigkeit (NVP)	Richtwert 0,85 c
Wellenwiderstand Ohm:	93 $\Omega \pm 5$
Kapazität:	43 pF/m
Betriebsspannung:	0,8 kV eff
Prüfspannung:	3,0 kV eff

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich .



Mechanische Eigenschaften:

Biegeradius: 62 mm

Temperaturbereich: -40 °C – +70 °C

max. Dämpfung dB/100 m: 1 MHz 0,9 dB

10 MHz 2,8 dB

Aufmachung: Nach Absprache

	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
RG 62 A/U-93	2,4	6,2	5,2