



Technisches Datenblatt Video-Systemkabel (0,6/3,7 + 2x0,75)



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

Innenleiter:	Ø 19x0,18 mm CU-verzinnnte-Litze
Isolation:	Ø 2,95 mm PE
Außenleiter:	Geflecht CU blank
Mantel:	PVC schwarz

Technische Daten

Wellenwiderstand:	50 Ω ± 2
Schleifenwiderstand	max. 53 Ω/km
Dämpfung bei 20 °C	(dB/100 m)
10 MHz	4,7 dB
20 MHz	6,8 dB
50 MHz	11,0 dB
100 MHz	15,5 dB
200 MHz	23,2 dB
500 MHz	37,1 dB
800 MHz	51,0 dB
1000 MHz	57,2 dB

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:

Minimaler Biegeradius: 25 mm
Aufmachung: Nach Absprache

	Cu-Zahl (kg/50m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/50m)
RG 58 C/U-50	1,8	4,95	3,5