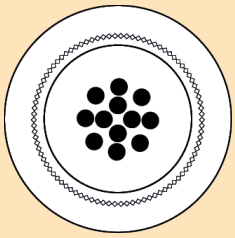
Koaxialkabel RG 58 C/U

nach MIL-C-17 50 Ohm

RoHS

Querschnitt



Verwendung:

Zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leitungen. Im Daten-, Mess- und Funktechnikbereich einsetzbar

Aufbau:

Leiter	Kupferleiter verzinnt, feindrähtig: Ø 19x0,18 mm (+/- 0,004)
Schirm	Folienbedeckung 100% Cu
Adern	Isolation aus Polyethylen (Dielektrikum) Ø 2,95 +/- 0,10 mm
Nenndicke	0,80 mm
Geflecht	aus blanken Kupferdrähten 16 x 7 x 0,10
Außenmantel	Deckung: 83% Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz Ø 4,95 +/- 0,15 mm, UV-beständig

Besondere Merkmale

Mantelfarbe
schwarz

Technische Daten:

Wellenwiderstand	50 +/- 3 Ohm
Kapazität (pf/m)	100 +/- 5
Gleichstromwiderstand (Ω/Km)	Innenleiter <41 Außenleiter <25
Temperaturbereich	-10°C - +80°C
Dämpfung bei 20°C (dB/100m)	50 MHz: 12,00 200 MHz: 24,00 400 MHz: 34,80 600 MHz: 43,50

Artikel Bezeichnung	IZI Ohm	Cu	Außendurchm.	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
RG 58 C/U	50	20,0	4,95mm	38	10350110