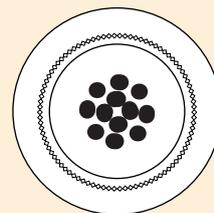


# Koaxialkabel RG 58 C/U

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.

## BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe  
schwarz

## AUFBAU

Leiter	Kupferleiter verzinkt, feindrätig: $\varnothing 19 \times 0,18 \text{ mm}$ (+/- 0,004)
Schirm	Folienbedeckung 100% Cu
Adern	Isolation aus Polyethylen (Dielektrikum) $\varnothing 2,95 \pm 0,10 \text{ mm}$
Nennstärke	0,80 mm
Geflecht	Aus blanken Kupferdrähten $16 \times 7 \times 0,10$
Außenmantel	Deckung: 83% Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz $\varnothing 4,95 \pm 0,15 \text{ mm}$ , UV-beständig

## TECHNISCHE DATEN

Wellenwiderstand	50 Ohm +/- 2
Kapazität (pF/m)	100 +/- 5
Gleichstromwiderstand (Ohm/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	Außen $\varnothing$ (mm)	Kupferzahl (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
RG 58 C/U	50	4,95	20,0	38	10350110