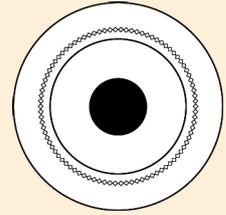


# Koaxialkabel RG 59 B/U

nach MIL-C-17 75 Ohm

RoHS

QUERSCHNITT



## VERWENDUNG

Zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leitungen.

## AUFBAU

Leiter	Kupferplatinierter Stahldraht $\varnothing$ 0,58 +/- 0,015 mm
Adern	Isolation aus Polyethylen (Dielektrikum) $\varnothing$ 3,71 +/- 0,12 mm
Geflecht	Aus blanken Kupferdrähten 16 x 8 x 0,10
Außenmantel	Deckung: 80% Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz $\varnothing$ 6,15 +/- 0,20 mm

In der Erdausführung besteht der Außenmantel aus Polyethylen (PE). In der halogenfreien Variante aus einem speziellen Kunststoffgemisch ohne Halogene.

## TECHNISCHE DATEN

Wellenwiderstand	75 Ohm +/- 3
Kapazität (pF/m)	67 +/- 3
Gleichstromwiderstand (Ohm/km)	Innenleiter <218
Temperaturbereich	-10°C - +80°C
Biegeradius	flexible Verlegung 60mm
Biegeradius	flexible Verlegung 60mm
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)	50 MHz - 10,00 200 MHz - 20,00 400 MHz - 29,00 1000 MHz - 47,00

## BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe  
schwarz

Artikel Bezeichnung	IZI Ohm	Außen $\varnothing$ (mm)	Kupferzahl (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
RG 59 B/U	75	6,14	24,0	57	10350115