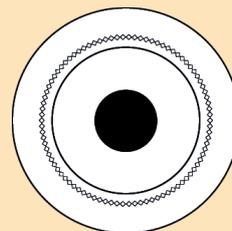


Koaxialkabel RG 59 B/U nach MIL-C-17 75 Ohm

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

Besondere Merkmale

Mantelfarbe
schwarz

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

Technische Daten:

Wellenwiderstand	75 \pm 3 Ohm
Kapazität (pf/m)	67 \pm 3 Ohm
Gleichstromwiderstand (Ω/Km)	Innenleiter <218
Temperaturbereich	-10°C - +80°C
Biegeradius	feste Verlegung 30mm
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

Artikel Bezeichnung	IZI Ohm	CU	Außendurchm.	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
RG 59 B/U	75	24,0	6,14mm	57	10350115