MEINHART

Datenblatt RG 59 B/U

Ausgabe 1/2009

Koaxialkabel 75 Ohm

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

Aufbau:

1 ..... kupferplatinierter Stahldraht (STAKU)
Ø ca. 0,584mm
2 ..... Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 3,7mm
3 ..... Geflechtschirm aus blanken Kupferdrähten
4 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Info: In der Erd-Ausführung besteht der Außenmantel aus Polyethylen (PE).
In der halogenfreien Variante aus einem speziellen Kunststoffgemisch ohne Halogene.

Normen: nach US Standard MIL -C - 17

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +70°C
Frequenzbereich	F max	[GHz]	3,0
Isolationswiderstand	R iso	[MOhm/km]	10000
Wellenwiderstand	ZL	[Ohm]	75 +/-3
Leiterschleifenwiderstand		[Ohm/km]	180,0
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	11,1
Kapazität	C	[NF / km]	67
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	67,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[KV]eff	7
Biegeradius	mind.	in [mm]	30
Betriebsspitzenspannung		[kV]	3,5

Typen	Kupferzahl kg/km	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
RG 59 B/U	24	6,2	51
RG 59 B/U für Erdverlegung	24	6,2	51
RG 59 B/U halogenfrei	24	6,2	51

© MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH , MEINHART, MEINHART LAN und das MEINHART-Logo sind eingetragene Warenzeichen der MEINHART Kabel Österreich GmbH

Meinhart Kabel Österreich GmbH, Westbahnstraße 6, A- 4490 St. Florian, Tel. +43 (0)7224 690-0, Fax +43 (0)7224 690-610INTERNET: HTTP://WWW.MEINHART.AT,
UID-NR.: ATU63684739, FN: 299994v LANDESGERICHT STEYR

Die angeführten Werte entsprechen den Herstellerangeben und sind ohne Gewähr.

Erstellt von Meinhart Kabel Österreich GmbH Erstelldatum Oktober 2009