

DATENBLATT

RG 174 A/U Koaxialkabel 50 Ohm

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig
Aufbau : 19 x 0,75mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 2,95mm
- 3 Geflechschirm aus verzinkten 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 M17/119

Technische Daten:

Temperaturbereich	fest		-15°C bis +70°C
Wellenwiderstand	ZL	[Ohm]	50 +/-3
Kapazität	C	[pF / m]	99
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	66
Biegeradius	max.	x DA	10

Typen	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
RG 174 A/U	6,5	2,8±0,10	13