

RG 214 U Koaxiální kabel 50 Ohm

Použití:

Pro uložení ve vnitřních prostorách, jakož i v průmyslové oblasti pro uložení do trubek a kabelových kanálů, pro přenos vysokofrekvenčních signálů a výkonů.



Konstrukce:

- 1 Postříbřený laněný měděný vodič
Konstrukce: 7 x 0,75 mm
- 2 Izolace žíly z polyetylénu (Dielectricum)
Ø ca. 7,25 mm
- 3 Stínění opletem z postříbřených měděných drátů
- 4 Stínění opletem z postříbřených měděných drátů
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), černý

Informace:

U bezhalogenového provedení je vnější plášť vyroben ze speciální bezhalogenové umělohmotné směsi.

Normy:

podle US normy MIL -C - 17

Technické údaje:

	flexibilní uložení		-5°C až +70°C
Teplotní rozsah			3,0
Rozsah frekvence	F max.	[GHz]	50 +/-2
Vlnový odpor	ZL	[Ohm]	6,7
Útlum	100 MHz	[dB / 100 m]	100
Kapacita	C	[NF/km]	66,0
Relativní přenosová rychlost	V rel	%	2
Dielektrická pevnost	50 Hz	[KV] ef.	50
Poloměr ohybu	min.	v [mm]	

Typy	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
RG 214 U	118	10,8	195