



◆ Aplicação

Cabos coaxiais de elevada qualidade para medição frequente de dados e sinais com impedância característica perfeitamente definida, e tolerâncias de produção extremamente rigorosas a 75 Ω.

Para utilização nas várias áreas industriais e de consumíveis eletrônicos, em sistemas TI e sistemas de transmissão e recepção.

◆ Características Especiais

- Desenhado em conformidade com as normas UL - Standard MIL C 17
- Utilização de conectores devidamente aprovados, possível

◆ Comentários

- Em conformidade com RoHS
- Outras versões ou versões especiais sujeitas a pedido

Estrutura	RG 6 A/U	RG 11 A/U	RG 59 B/U	RG 216 /U
Part number	2000529	2000259	2000280	2000269
Tipo de condutor	CCS	Fios de cobre estanhado	CCS	Fios de cobre estanhado
Encordoamento	1 x 0,72 mm	7 x 0,40 mm	1 x 0,575 mm	7 x 0,40 mm
Isolação	PE	PE	PE	PE
Diâmetro do Isolação	4,7 mm	7,24 mm	3,71 mm	7,24 mm
Condutor exterior	2 x CuG estanhado	CuG nu	CuG nu	2 x CuG nu
Capa externa	PVC	PVC	PVC	PVC
Cor da capa	Preto	Preto	Preto	Preto
Diâmetro exterior	8,43 mm	10,3 mm	6,0 mm	10,8 mm

Especificações	RG 6 A/U	RG 11 A/U	RG 59 B/U	RG 216 /U
Impedância Característica	75 ± 3 Ω	75 ± 3 Ω	75 ± 3 Ω	75 ± 3 Ω
Frequência Máx.	3 GHZ	3 GHZ	3 GHZ	12,4 GHZ
Atenuação a +20°C				
10 MHz	2,8 dB/100 m	2,3 dB/100 m	3,3 dB/100 m	1,6 dB/100 m
20 MHz	4,0 dB/100 m	3,2 dB/100 m	4,7 dB/100 m	2,3 dB/100 m
50 MHz	6,3 dB/100 m	5,2 dB/100 m	7,6 dB/100 m	3,8 dB/100 m
100 MHz	9,6 dB/100 m	7,6 dB/100 m	11,0 dB/100 m	5,5 dB/100 m
200 MHz	13,0 dB/100 m	11,0 dB/100 m	15,9 dB/100 m	8,2 dB/100 m
500 MHz	21,2 dB/100 m	18,3 dB/100 m	26,3 dB/100 m	14,3 dB/100 m
800 MHz	27,4 dB/100 m	24,0 dB/100 m	34,3 dB/100 m	19,1 dB/100 m
1000 MHz	31,0 dB/100 m	27,4 dB/100 m	38,9 dB/100 m	22,1 dB/100 m
Tensão operacional máx.	2,0 kVeff	3,7 kVeff	1,7 kVeff	3,7 kVeff
Resistência de ciclo máx.	110 Ω/km	23 Ω/km	171 Ω/km	21 Ω/km
Capacidade	67 pF/m	67 pF/m	67 pF/m	67 pF/m
Fator de conversão	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c
Raio mínimo de curvatura	40 mm	50 mm	30 mm	50 mm
Temperatura operacional	-35 °C / +80 °C	-35 °C / +80 °C	-35 °C / +80 °C	-35 °C / +80 °C
Peso aprox.	118 kg/km	139 kg/km	53 kg/km	179 kg/km