

Cabos coaxiais RG

Instalação fixa e uso flexível condicional em ambientes internos e externos secos ou úmidos. Faixa de temperatura de -55 °C até +250 °C



Engenharia de máquinas e instalações



Adequado para uso externo



Resistente ao calor



Resistente ao frio



Resistente a UV

Vantagens

Os cabos coaxiais permitem uma transmissão de sinais sem distorção e baixa atenuação, com elevada banda larga. Frequências elevadas

Âmbitos de aplicação

Para a instalação fixa e limitada em interiores secos e úmidos, bem como para a instalação fixa ao ar livre
Para sistemas informáticos e de rádio, bem como para todo o âmbito de tecnologia alta frequência e eletrônica

Características do produto

Retardante de chama

Projeto do produto

Graças a sua estrutura, os cabos coaxiais são significativamente menos sensíveis as interferências externas.

Cabos coaxiais RG

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000019 Descrição de Classe ETIM 5.0: Cabo coaxial
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000019 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo coaxial
Dielétrico constante:	- Polietileno (PE) 2,3 - polietileno com cavidade (PE-ho) 1,5 - Politetrafluoretileno (PTFE) 2,1
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Regulamentos e aprovações:	Semelhante a MIL-DTL17 H
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: revestimento externo em PE: -40°C a +80°C Instalação fixa: revestimento externo em PVC: -40°C a +80°C Instalação fixa: Polímero fluorinado: -55°C a +250°C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

Cabos coaxiais RG

Código do Produto	Descrição do Produto	Impedância característica Ohm	Capacidade de pF/m	Velocidade de propagação %	Tensão de funcionamento 50 Hz ef. kV	Tensão de ensaio kV	Material do condutor interno	Ø interno	Material do dielétrico	Ø do dielétrico	Material do condutor externo	Revestimento externo	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
Characteristic impedance: 50 ohm															
2170000	RG-58 C/U	50 +/- 2 Ω	101	66	2	5	CuLivz	0,9	PE	2,95	Cvz	PVC	4.95	19,1	38
2170001	RG-174 A/U	50 +/- 2 Ω	101	66	1,5	2	StCuLibl	0,48	PE	1,52	Cvz	PVC	2.8	5,4	12
2170002	RG-178 B/U	50 +/- 2 Ω	95	70	0,7	2	StCuLivs	0,3	PTFE	0,86	Cvs	FEP	1.91	4,4	9
2170003	RG-188 A/U	50 +/- 2 Ω	95	70	1,5	2	StCuLivs	0,51	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.76	8,3	17,5
2170005	RG-213 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	5	10	CuLibl	2,25	PE	7,25	Cbl	PVC	10.3	75,8	157
2170006	RG-214 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	5	10	CuLivs	2,25	PE	7,25	CvsCvs	PVC	10.8	117,8	207
2170007	RG-223 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	2	3	CuMvs	0,89	PE	2,95	CvsCvs	PVC	5.5	38,5	60
Impedância característica 75 Ohm															
2170016	RG-6 A/U	75 +/- 3 Ω	67	66	2	5	StCuMbl	0,72	PE	4,7	Cbl	PVC	8.4	72	120
2170009	RG-11 A/U	75 +/- 3 Ω	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	10.3	55,5	140
2170011	RG-11 A/U outdoor	75 +/- 3 Ω	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	12.1	55,5	170
2170012	RG-59 B/U	75 +/- 3 Ω	67	66	1,7	7	StCuMbl	0,6	PE	3,7	Cbl	PVC	6.15	25	57
2170010	RG-187 A/U	75 +/- 3 Ω	65	70	1,5	2	StCuLivs	0,31	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.8	7,3	17
Impedância característica: 100 Ohm															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	43	75	0,8	2	StCuMbl	0,65	PE oco	3,7	Cbl	PVC	6.15	26	52

Cabos coaxiais RG



Cabos coaxiais RG

