

Conectores

RG59, RG6, Rápido RG6, RG11

Gama de Conectores de compressão de elevadas prestações para cabos coaxiais tipo RG59, RG6 e RG11, desenvolvidos para aplicação nas modernas redes de televisão digitais e dados.

Fabricados em latão niquelado, regista elevada qualidade de acabamento e prestações técnicas de excelência.

De uso obrigatório nas redes coaxiais ITED e ITUR (ver códigos em conformidade).



2901736

2901736: Conector F de Compressão p/ RG59

- Compatível com os cabos coaxiais Teka N35 e N36
- O-ring de proteção não deteriorável durante o processo de compressão ou conexão
- Batente do dielétrico na porca F assegura mais qualidade e facilidade de instalação



290762

2901762: Conector F de Compressão p/ RG6

- Compatível com os cabos coaxiais Teka N46, N48 e N49
- O-ring de proteção não deteriorável durante o processo de compressão ou conexão
- Batente do dielétrico na porca F assegura mais qualidade e facilidade de instalação
- Em conformidade com o ITED



2901517

2901517: Conector F Rápido de Compressão p/ RG6

- Compatível com os cabos coaxiais Teka N46, N48 e N49
- Conexão e desconexão rápida, sem necessidade de qualquer ferramenta.
- Adequado para situações em que é necessário a mudança frequente da ligação coaxial.
- Em conformidade com o ITED (para todas as ligações que terminem diretamente numa tomada)

290893: Conector F de Compressão p/ RG11

- Compatível com os cabos coaxiais Teka N76, N78
- O-ring de proteção não deteriorável durante o processo de compressão ou conexão.
- Em conformidade com o ITED e ITUR



290893

Comuns

- Assegura um perfeito contato RF entre conector e cabo (360°)
- Completa selagem ao jacket do cabo evitando a penetração de humidade e proporcionando total integridade do isolamento RF
- Excelente durabilidade
- Largura de banda: 0 ~ 3GHz
- Perdas por retorno: -30dB @1GHz
- Perdas de inserção: < 0,2 dB (0 ~ 3GHz)

Nota

A correta aplicação do conector requer a utilização de ferramentas apropriadas, que contribuem de forma significativa para o sucesso na execução das redes coaxiais.

Tornando o procedimento de instalação fácil, rápido e fiável.

2901117: Preparador Cabo p/ RG6, RG11 e UTP

290894: Alicates Compressão RG6 e RG11



2901117



290894

Normas aplicáveis

Diretiva ROHS: 2011/65/EU, (EU)2015/863

EN IEC 63000: 2018

Referentes às especificações técnicas

EN IEC 61169-24:2019

Informação Logística

Código: 2901736	Designação: Conector F de Compressão p/ RG59	EAN13: 5604634095934	Classe ETIM: EC001131
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 8,1	Dimensão [mm]: 28,0x11,0mm
Emb. (1 pack): Polibag	Qtd.: 25	Peso bruto [g]: 202,5	Dimensão [mm]: 100x100x30
Emb. (80 pack): Cx. de cartão	Qtd.: 2000	Peso bruto [kg]: 16,5	Dimensão [cm]: 30,0x20,0x15,0
Código: 290762	Designação: Conector F de Compressão p/ RG6	EAN13: 5604634103578	Classe ETIM: EC001131
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 6,6	Dimensão [mm]: 28,0x11,0mm
Emb. (1 pack): Polibag	Qtd.: 25	Peso bruto [g]: 165,0	Dimensão [mm]: 100x100x30
Emb. (80 pack): Cx. de cartão	Qtd.: 2000	Peso bruto [kg]: 13,5	Dimensão [cm]: 30,0x20,0x15,0
Código: 2901517	Designação: Conector F Rápido de Compressão p/ RG6	EAN13: 5604634093541	Classe ETIM: EC001131
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 6,4	Dimensão [mm]: 28,0x11,0mm
Emb. (1 pack): Polibag	Qtd.: 25	Peso bruto [g]: 160,0	Dimensão [mm]: 100x100x30
Emb. (80 pack): Cx. de cartão	Qtd.: 2000	Peso bruto [kg]: 13,1	Dimensão [cm]: 30,0x20,0x15,0
Código: 290893	Designação: Conector F de Compressão p/ RG59	EAN13: 5604634085317	Classe ETIM: EC001131
Emb. unitária: -	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 22,8	Dimensão [mm]: 28,0x11,0mm
Emb. (1 pack): Polibag	Qtd.: 10	Peso bruto [g]: 228,0	Dimensão [mm]: 100x100x30
Emb. (80 pack): Cx. de cartão	Qtd.: 500	Peso bruto [kg]: 12,0	Dimensão [cm]: 30,0x20,0x15,0

Propriedades Mecânicas

	2901736	290762	2901517	290893
Material	Latão niquelado e Poliacetal (POM)			
Temperatura de Operação	-40 ~ +60			
Dimensões (LxD) [mm]	28 x 11	28 x 11	32,2 x 11	47 x 14,5
Peso [g]	8,1	6,6	6,4	22,8

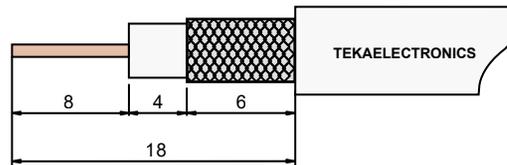
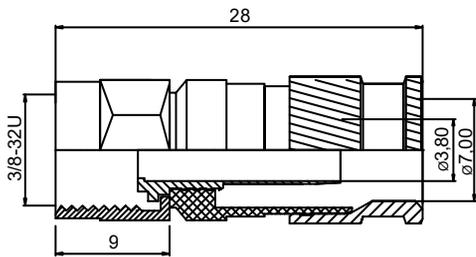
Especificações Técnicas

	2901736	290762	2901517	290893
Gama de frequências [GHz]	0 ~ 3,0			
Impedância de Transferência (CoMet) 5~30 MHz [mΩ]	10			
Impedância [Ω]	75			
Atenuação de Blindagem (CoMet) 30-3000 MHz [dB]	80			
Grau de proteção (IEC IP-Code)	IP55			
Perdas de retorno @1,0 GHz [dB]	-30 (mínimo)			
Perdas de retorno @2,0 GHz [dB]	-30 (mínimo)			
Perdas de retorno @3,0 GHz [dB]	-20 (mínimo)			
Perdas de inserção @1,0 GHz [dB]	< 0,2			
Perdas de inserção @2,0 GHz [dB]	< 0,2			
Perdas de inserção @3,0 GHz [dB]	< 0,2			
Cabos coaxiais compatíveis	RG59: N35; N36	RG6: N46; N48; N49	RG6: N46; N48; N49	RG11: N76; N78

Esquemas de Montagem

2901736: Conector F de Compressão p/ RG59

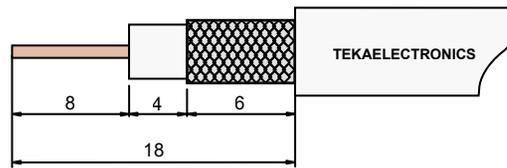
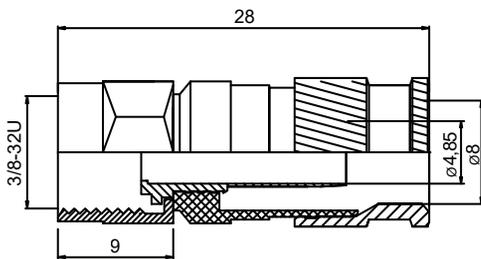
* as medidas indicadas encontram-se em mm



Preparação do cabo coaxial

2901762: Conector F de Compressão p/ RG6

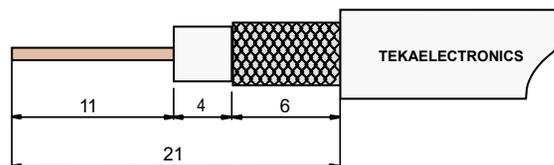
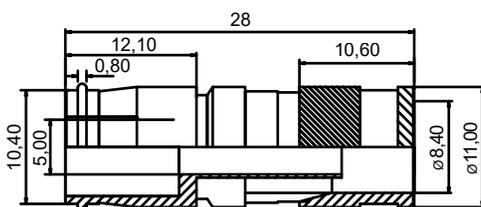
* as medidas indicadas encontram-se em mm



Preparação do cabo coaxial

2901517: Conector F Rápido de Compressão p/ RG6

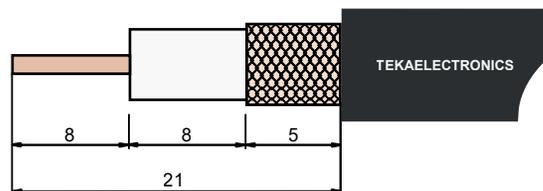
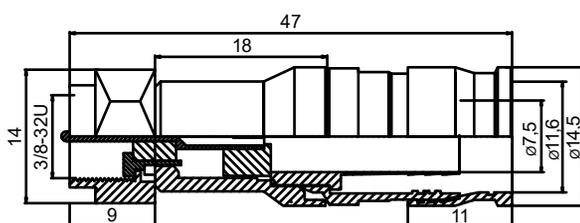
* as medidas indicadas encontram-se em mm



Preparação do cabo coaxial

290893: Conector F de Compressão p/ RG11

* as medidas indicadas encontram-se em mm



Preparação do cabo coaxial