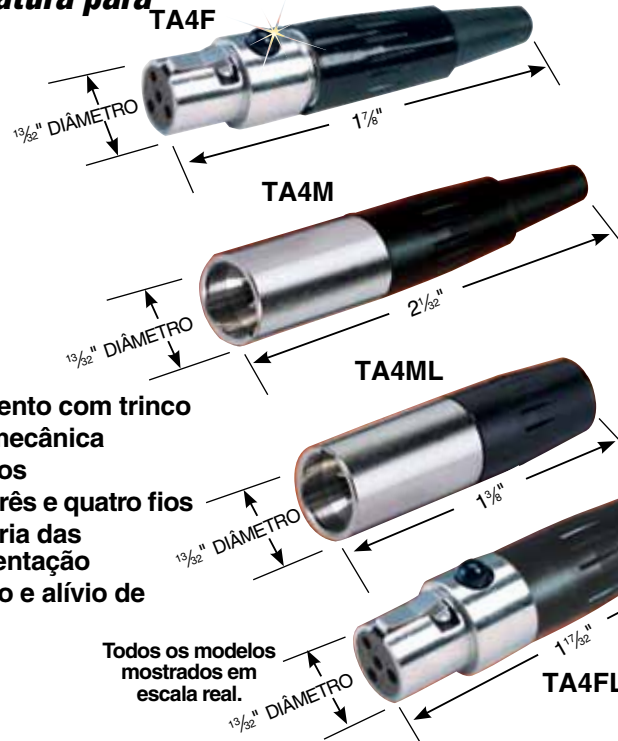


ACESSÓRIOS

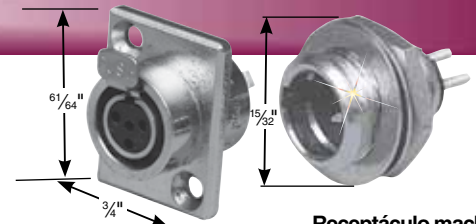
Conectores em miniatura para RTDs e termistores

Série T



- Mecanismo de fechamento com trinco
- Polarizado por chave mecânica
- Modelos com 3 e 4 pinos
- Aplicações de RTD de três e quatro fios
- Adequado para a maioria das aplicações de instrumentação
- Alívio de tensão interno e alívio de flexão externo

Todos os modelos mostrados em escala real.



Receptáculo fêmea TY4F mostrado em tamanho menor que o real.

Receptáculo macho TB3M mostrado em tamanho menor que o real.

Conector Miniatura TAF4.

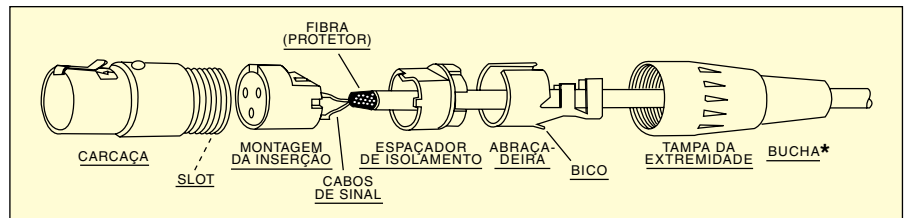


TAF4 mostrado com o termômetro portátil da série 450. Para mais detalhes sobre a Série 450.

Os conectores em miniatura para instrumentação da série “T” da OMEGA são particularmente adequados para os sensores de 3 e 4 fios, além de outros tipos de instrumentos onde é utilizado fio de ligação de cobre. Não recomenda-se utilizar os conectores OMEGA “T” com termopares que exigem conectores cuja construção contém ligas de compensação.

A família de conectores da série “T” inclui plugues de cabo macho (TA3M ou TA4M) e fêmea (TA3F ou TA4F), além de receptáculos com painel/anteparo, macho (TB3M ou TB4M) e fêmea (TA3F ou TA4F). Há itens disponíveis nas construções de contatos de 3 e 4 pinos, conforme identificação de “3” ou “4” no número do modelo. Está disponível uma placa de acabamento, modelo TYEF02, para o receptáculo com painel fêmea.

Os plugues macho e fêmea são oferecidos em dois estilos: com alívio de flexão, que aceita um diâmetro de cabo de até 2,9 mm (0,114”), ou sem alívio de flexão, que aceita um diâmetro de cabo de até 4,4 mm (0,173”) (quando fizer o pedido, adicione o sufixo “L” ao número do modelo). Se utilizados com o cabo de sensor retrátil (RSC) OMEGA, deve-se fazer o pedido do estilo “L”.



* Observação: duplo alívio de tensão.

Para fazer seu pedido

Item	Macho/ Fêmea	Diâmetro máximo do cabo em mm (polegadas)	Número de pinos do contato	Nº do modelo
Plugue do cabo	Macho	2,9 (0,114)	3	TA3M*
		2,9 (0,114)	4	TA4M*
	Fêmea	2,9 (0,114)	3	TA3F*
		2,9 (0,114)	4	TA4F*
Plugue do cabo	Macho	4,4 (0,173)	3	TA3ML
		4,4 (0,173)	4	TA4ML
	Fêmea	4,4 (0,173)	3	TA3FL
		4,4 (0,173)	4	TA4FL
Receptáculo	Macho	—	3	TB3M
		—	4	TB4M
	Fêmea	—	3	TY3F
		—	4	TY4F
Placa de acabamento	—	—	—	TYEF-02

Observação: Podem-se adicionar os conectores à maioria dos RTDs ou cabos de sonda termistores. Adicione “-Modelo do conector (Modelo do instrumento)” ao número da sonda por um custo adicional para o conector de 3 pinos, ou um custo adicional para o conector de 4 pinos.

Exemplos de pedidos: PR-11-2-100-1/4-6-E-TA3F (450APT), sensor RTD com conector TA3F com fio para aplicação com um medidor portátil 450-APT (vendido separadamente, consulte as informações acima).

TA3M, conector macho de 4 pinos com alívio de flexão externo, aceita diâmetros de cabo até 0,114”.