

Unidade de programação Para transmissores de temperatura e termorresistências Modelo PU-548

WIKA folha de dados AC 80.18

Aplicações

- Fácil configuração de transmissores digitais de temperatura e termorresistências com transmissor integrado.
- Para uso com o software de configuração WIKAsoft-TT

Características especiais

- Fácil operação
- LED de indicação de status
- Design compacto
- Sem a necessidade de fonte de alimentação externa para a unidade de programação ou transmissor
- Nenhuma instalação de driver é necessária (drives padrão Windows® instalados)



Unidade de programação modelo PU-548 com magWIK

Descrição

Com esta unidade de programação modelo PU-548, transmissores digitais de temperatura e termorresistências com transmissor integrado WIKA podem ser configurados com rapidez e facilidade.

A unidade de programação fornece uma clara indicação de status/diagnósticos, em cada conexão da unidade de programação ao PC e ao transmissor.

Um LED na caixa transparente indica ao usuário o status atual da conexão. Isso garante que falhas de conexão sejam indicadas imediatamente.

A unidade de programação não necessita uma fonte de alimentação externa. A tensão necessária é fornecida diretamente pela conexão USB.

Junto com o software de configuração WIKAsoft-TT, é disponível uma ferramenta perfeita, com a qual se podem configurar transmissores de temperatura ou termoresistências com transmissor embutido de forma muito fácil e extraordinariamente rápida.

A conexão elétrica nos terminais dos transmissores para montagem em cabeçote com a unidade de programação, é feita através conector magWIK (patente nº 102009044676.1).

Para a conexão as termorresistências com conectores de acoplamento, um adaptador adequado está disponível.

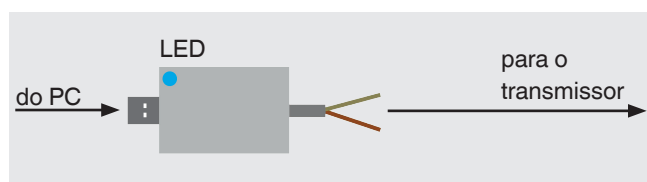
Windows® é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Especificações	Unidade de programação modelo PU-548
Interface USB	Conector USB tipo A
Fonte de tensão	O PU-548 e conseqüentemente também os transmissores/termorresistências conectadas, são alimentados através da porta USB. Assim não é necessária nenhuma fonte de alimentação adicional
Alimentação	máx. 160 mA at +5 V, via porta USB
Conexão ao computador	Conector USB
Conexão ao transmissor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plug banana 2 x Ø 2 mm (com conector modelo magWIK) ■ Adaptador com conector M12 ■ Adaptador com plug angular, forma A
Tensão de saída	Máx. 30 V
Temperatura de operação	5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... +70 °C
Umidade relativa	10 ... 90 % r. h.
Dimensões <ul style="list-style-type: none"> ■ Caixa ■ Cabo de conexão 	50 x 25 x 15,5 mm, caixa industrial ABS aprox. 80 cm (2 fios)
Compatibilidade eletromagnética (EMC)	EN 61326 emissão (grupo 1, classe B) e imunidade EN 55011 (aplicação industrial)

LED de diagnóstico

A unidade de programação modelo PU-548 está equipada com um LED para indicação clara do status. Através de diferentes comportamentos do LED de indicação, é possível a identificação do status da conexão.

Comportamento LED			Status
Desligado	Ligado	Intermitente	
x			Loop de corrente não ativo
	x		Loop de corrente ativo
		x (rápido)	Transferência de dados
		x (lento)	Conexão ao PC e o instrumento está pronto para operação.



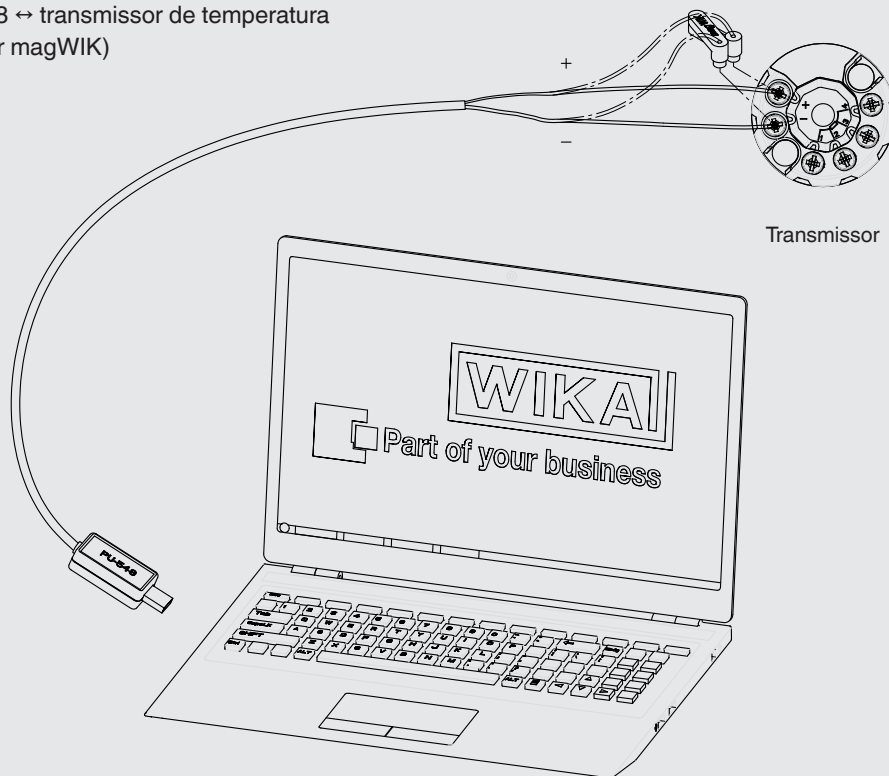
Conexão à unidade de programação PU-548

Versão para montagem com cabeçote: via conector de rápida conexão, modelo magWIK

Versão para montagem em trilho: Conexão via terminais frontais no transmissores

(com transmissor de temperatura)

Conexão PU-548 ↔ transmissor de temperatura
(opção: conector magWIK)

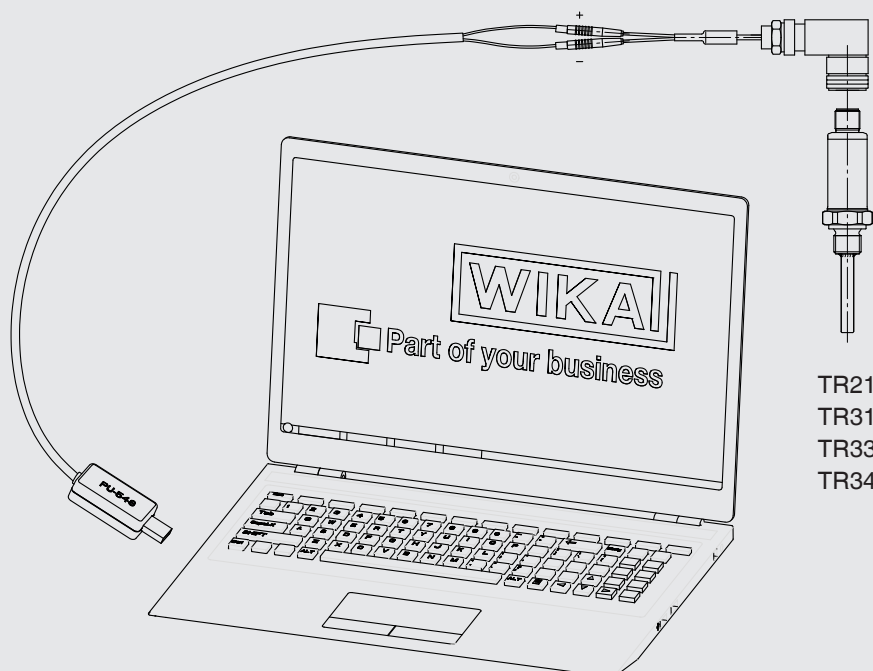


3214338.06

Adaptador com conector M12

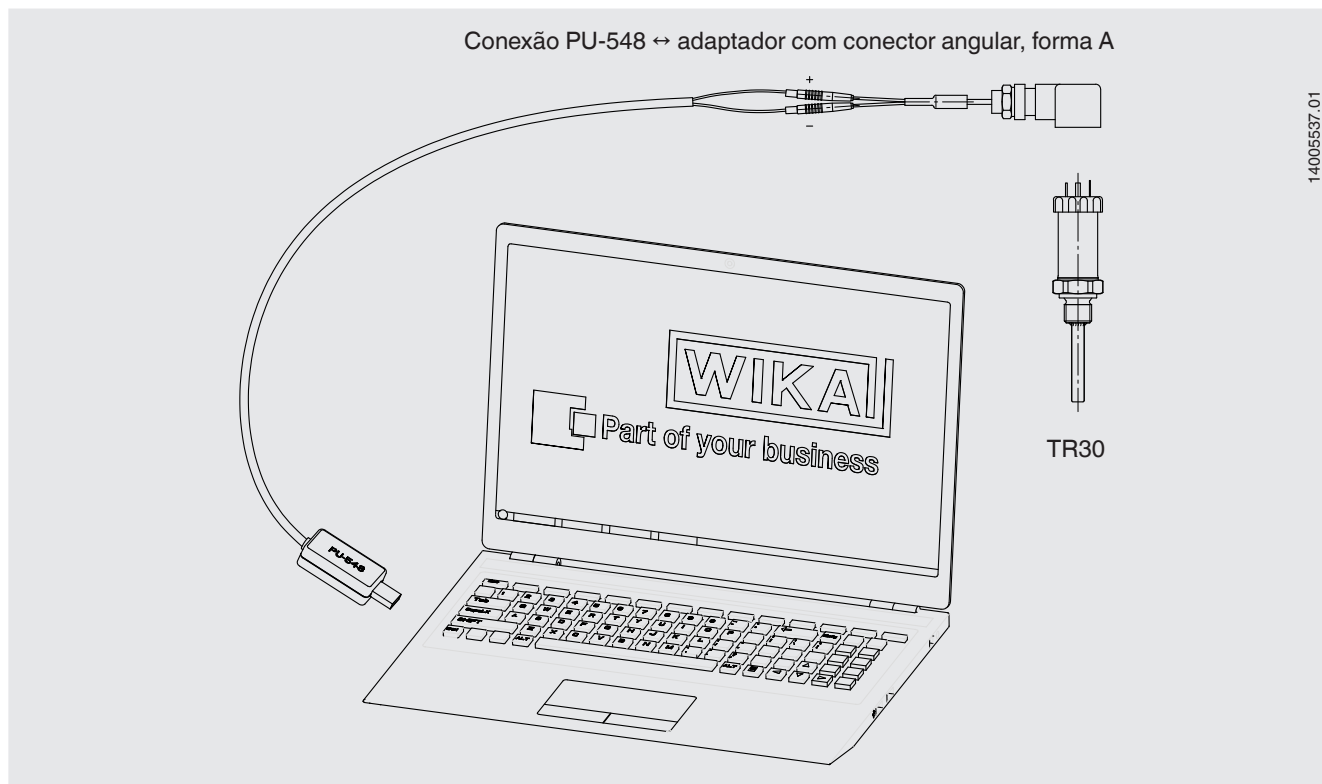
(com termorresistência compacta)

Conexão PU-548 ↔ adaptador com conector M12



14004919.01

Adaptador com plug angular, forma A (com termorresistência modelo TR30)



Código do item

Produtos	Código do item
Unidade de programação PU-548 (incl. conector magWIK)	14231581
Conector modelo magWIK (pluges banana incluídos)	14026893
Adaptador com conector M12	14003193
Adaptador com conector angular, série A	14005324
Software WIKAsoft-TT	Download gratuito de: www.wika.com.br/Download Configuração de todos os transmissores de temperatura com WIKA

Informações para cotações

Para aquisição do produto é suficiente informar o modelo do mesmo.

© 12/2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.



WIKAI do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Av. Ursula Wiegand, 03
Polígono Industrial
18560-000 Iperó - SP/Brasil
Tel. +55 15 3459-9700
Fax +55 15 3266-1196
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br