

Unidad de programación Para transmisores de temperatura y termorresistencias Modelo PU-548

Hoja técnica WIKA AC 80.18

Aplicaciones

- Configuración fácil del transmisor de temperatura digital y termómetros compactos con transmisor integrado.
- Para utilización con el software de configuración WIKAsoft-TT

Características

- Manejo fácil
- LED Indicador de estado
- Diseño compacto
- No requiere ninguna alimentación de corriente adicional ni para la unidad de programación ni para el transmisor
- No requiere instalación de controladores (se emplean controladores estándar Windows®)



Unidad de programación modelo PU-548 con magWIK

Descripción

Con esta unidad de programación modelo PU-548, los transmisores de temperatura digitales y los termómetros compactos con transmisores integrados que trabajan con el protocolo interno WIKA pueden configurarse de manera fácil y rápida.

La unidad de programación dispone de un indicador claro de estado/diagnóstico y comprueba la conexión entre la unidad de programación y el ordenador y el transmisor.

Un LED muy luminoso en la caja transparente visualiza el estado actual de la conexión. Esto garantiza la detección inmediata de conexiones no correctas.

La unidad de programación no necesita ninguna alimentación de corriente adicional. Solamente el puerto USB pone a disposición la tensión necesaria.

Junto con el software de configuración WIKAsoft-TT se dispone de una herramienta perfecta para configurar los transmisores de temperatura o termorresistencias compactas de forma muy sencilla y con una rapidez extraordinaria.

Los bornes de las versiones de transmisores de temperatura de montaje en cabezal se conectan mediante el contacto magnético de cierre rápido magWIK (con solicitud de patente nº 102009044676.1).

Los cables adaptadores apropiados están disponibles para la conexión a los termómetros compactos con enchufes de conexión.

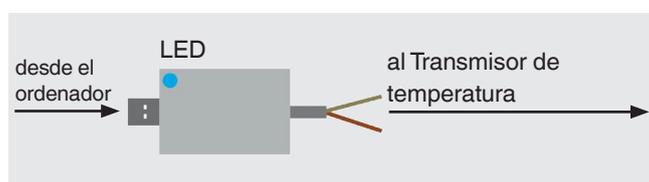
Windows® es una marca protegida de la empresa Microsoft Corporation en los EE. UU. y en otros países.

| Datos técnicos | Unidad de programación modelo PU-548 |
|--|---|
| Interfaz USB | Conector USB, modelo A |
| Alimentación de corriente | La alimentación de corriente de la PU-548 y por lo tanto incluso de los transmisores/termómetros conectados se realiza a través del puerto USB. Por eso no se necesita ninguna alimentación de corriente adicional. |
| Alimentación de corriente | Máx. 160 mA con +5 V, a través del puerto USB |
| Conexión al ordenador | Conector USB |
| Conexión al transmisor | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 conectores banana Ø 2 mm (con contacto rápido magnético magWIK) ■ Cable adaptador para conexión M12 ■ Cable adaptador para conector angular DIN conexión, forma A |
| Tensión de salida | Máx. 30 V |
| Temperatura de servicio | 5 ... 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +70 °C |
| Humedad relativa ambiente | 10 ... 90 % h.r. |
| Dimensiones <ul style="list-style-type: none"> ■ Caja ■ Cable de pruebas | 50 x 25 x 15,5 mm, caja industrial de plástico ABS Aprox. 80 cm (2 hilos) |
| Compatibilidad electromagnética (CEM) | EN 61326 emisión (grupo 1, clase B) y EN 55011 resistencia a interferencias (ámbito industrial) |

Diagnóstico por LED

La unidad de programación, modelo PU-548, está dotada de un LED para una clara indicación del estado. Diferentes modos de iluminación permanente y parpadeo permiten diagnósticos de estado detallados.

| Modos de iluminación de los LED | | | Estado |
|---------------------------------|------------|------------|---|
| Apa-gar | Encen-dido | Parpadeo | |
| x | | | Bucle de corriente no activo |
| | x | | Bucle de corriente activo |
| | | x (rápido) | Transmisión de datos |
| | | x (lento) | Conexión a ordenador y equipo listo para operar |



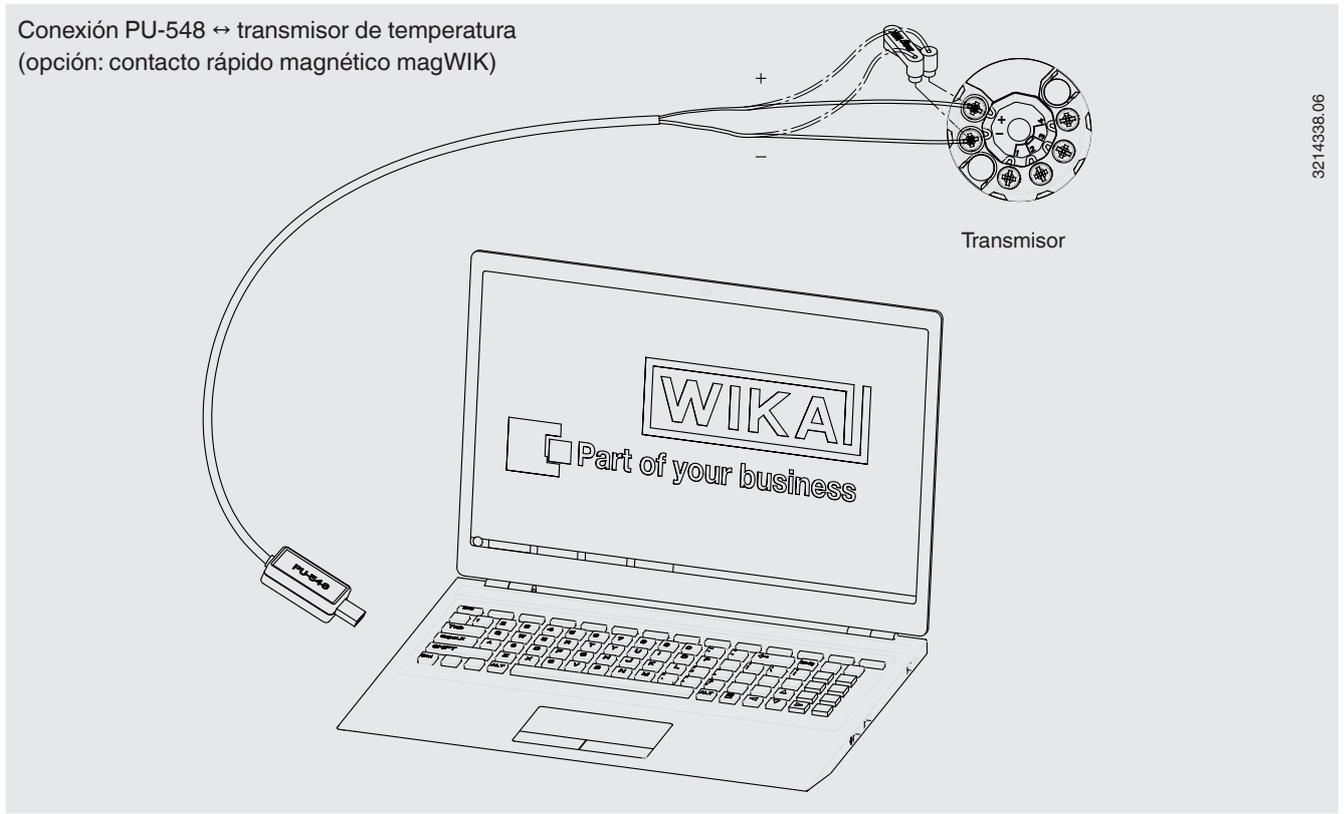
Conectar la unidad de programación PU-548

Versión con cabezal: con contacto de cierre rápido magWIK

Versión de carril: conexión mediante tomas frontales

(en transmisores de temperatura)

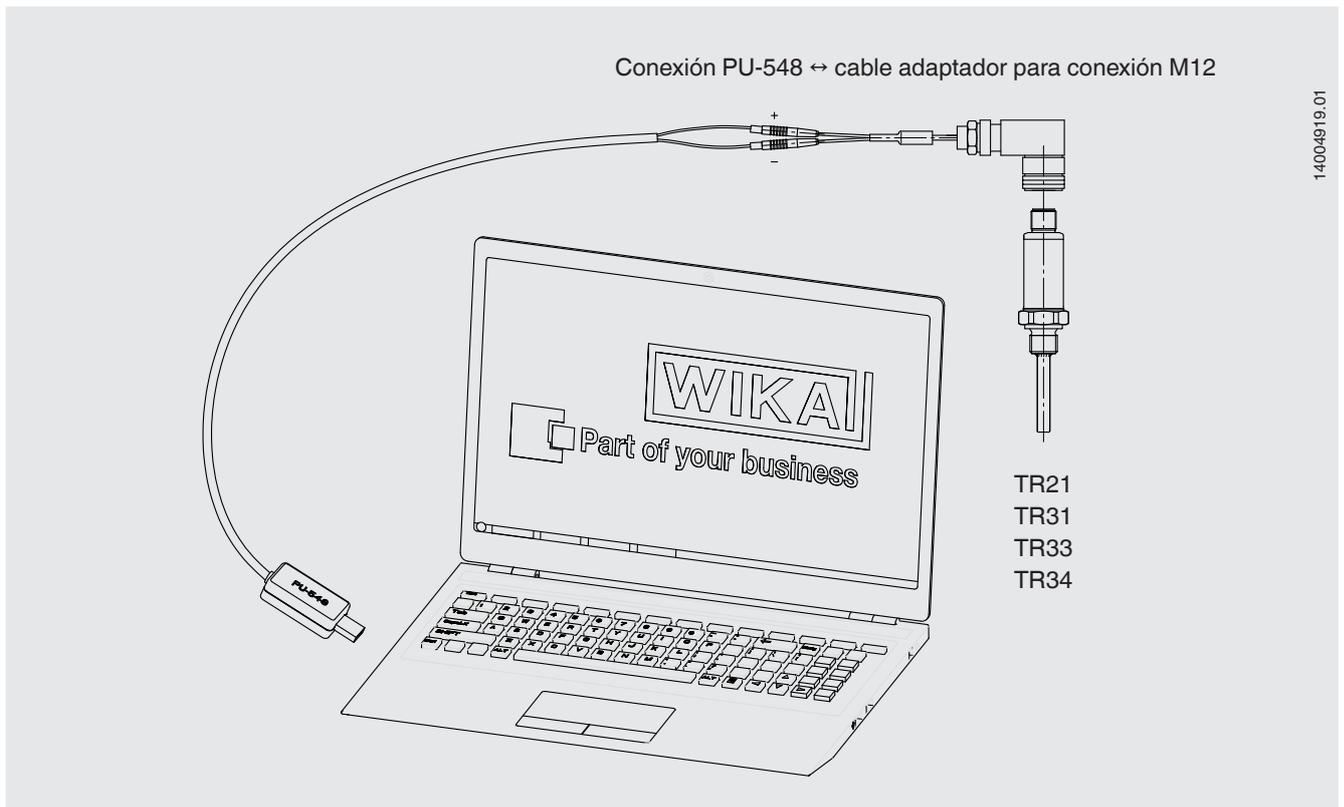
Conexión PU-548 ↔ transmisor de temperatura
(opción: contacto rápido magnético magWIK)



Cable adaptador para conexión M12

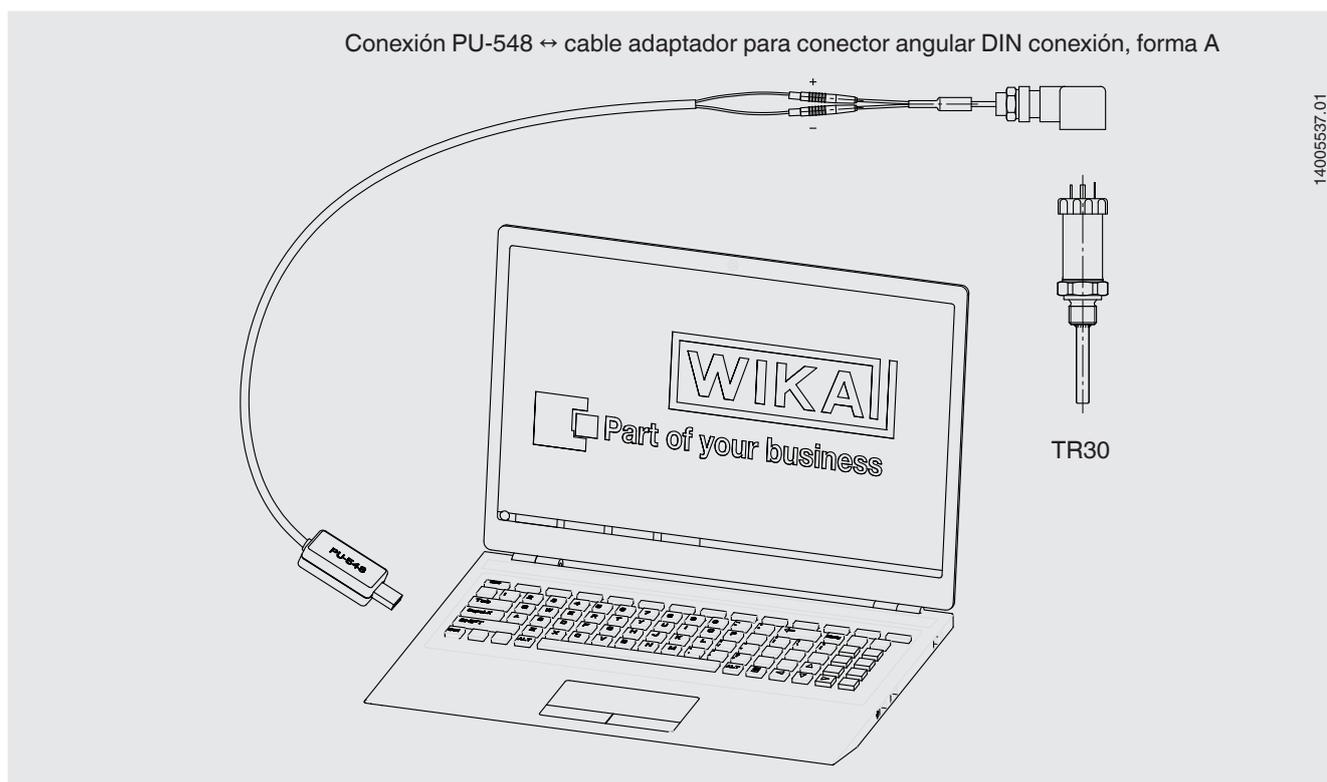
(en termómetros compactos)

Conexión PU-548 ↔ cable adaptador para conexión M12



Cable adaptador para conexión conector angular DIN, forma A

(en termorresistencia, modelo TR30)



Número de artículo

| Productos | Código de artículo |
|---|---|
| Unidad de programación PU-548 (incl. magWIK) | 14231581 |
| Contacto rápido magWIK (incluida ficha banana) | 14026893 |
| Cable adaptador para conexión M12 | 14003193 |
| Cable adaptador para conexión conector angular DIN, forma A | 14005324 |
| Software WIKAsoft-TT | Descarga gratuita de: www.wika.es/descargas Configuración de todos los transmisores de temperatura con protocolo interno WIKA |

Indicaciones relativas al pedido

Para realizar el pedido es suficiente indicar el código.

© 12/2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos los derechos reservados.
Los datos técnicos descritos en este documento corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la publicación.
Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos y materiales.



Instrumentos WIKA S.A.U.
C/Josep Carner, 11-17
08205 Sabadell Barcelona
Tel. +34 933 9386-30
Fax: +34 933 9386-66
info@wika.es
www.wika.es