

Unità di programmazione Per trasmettitori di temperatura e termoresistenze Modello PU-548

WIKA scheda tecnica AC 80.18

Applicazioni

- Per una facile configurazione dei trasmettitori di temperatura digitali e delle sonde di temperatura compatte con trasmettitore integrato
- Per l'utilizzo con il software di configurazione WIKAsoft-TT

Caratteristiche distintive

- Facile da usare
- Display di stato a LED
- Costruzione compatta
- Non è ora necessaria un'ulteriore tensione di alimentazione sia per l'unità di programmazione che per il trasmettitore
- Non è necessaria l'installazione del driver (vengono utilizzati i driver standard di Windows®)



Unità di programmazione modello PU-548 con magWIK

Descrizione

L'unità di programmazione PU-548 consente di configurare facilmente e velocemente trasmettitori di temperatura digitali e sonde di temperatura compatte dotate di trasmettitore integrato che lavorano con il protocollo interno WIKA.

L'unità fornisce una visualizzazione chiara dello stato e della diagnostica e verifica, per ogni contatto, il collegamento tra l'unità di programmazione e il pc e il trasmettitore.

Un LED luminoso nella custodia trasparente segnala all'utente lo stato attuale della connessione. Questo assicura che collegamenti errati vengano individuati tempestivamente.

L'unità di programmazione non necessita di tensione di alimentazione supplementare. La tensione richiesta viene fornita interamente dall'interfaccia USB.

In combinazione con il software di configurazione WIKAsoft-TT, è quindi disponibile uno strumento perfetto, con il quale è possibile configurare facilmente e velocemente i trasmettitori di temperatura e le sonde di temperatura compatte.

Il collegamento elettrico dei morsetti per la configurazione dei trasmettitori di temperatura per montaggio in testina viene effettuato tramite il connettore rapido magWIK (brevetto, diritti di proprietà registrati con nr. 102009044676.1).

Per il collegamento alle sonde di temperature compatte a strumenti con attacco da M12 o angolare tipo DIN forma A, sono disponibili adattatori adatti completi di cavo.

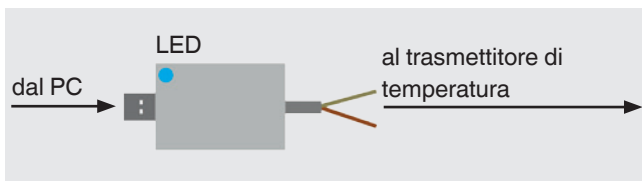
Windows® è un marchio registrato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e altri paesi.

Specifiche tecniche	Unità di programmazione modello PU-548
Interfaccia USB	Connettore USB tipo A
Tensione di alimentazione	La PU-548 e quindi anche i trasmettitori/termometri connessi vengono alimentati attraverso la porta USB. Non è pertanto necessaria nessuna alimentazione di tensione supplementare.
Alimentazione	max. 160 mA a +5 V, attraverso porta USB
Collegamento al computer	Connettore USB
Collegamento al trasmettitore	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 connettori a banana Ø 2 mm (con connettore rapido magWIK) ■ Cavo adattatore per connettore M12 ■ Cavo adattatore per connettore angolare DIN, forma A
Uscita tensione	Max. 30 V
Temperatura operativa	5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +70 °C
Umidità relativa	10 ... 90 % u. r.
Dimensioni	50 x 25 x 15,5 mm, custodia in ABS per uso industriale circa 80 cm (a 2 fili)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Custodia ■ Cavo test clip 	
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 61326 (gruppo 1, classe B) emissioni e EN 55011 immunità alle interferenze (applicazione industriale)

LED di diagnostica

L'unità di programmazione modello PU-548 è dotata di un LED per una chiara indicazione dello stato. Attraverso diversi stati di illuminazione e lampeggiamento, viene fornita una diagnosi dettagliata dello stato.

Comportamento del LED			Stato
Off	On	Lampeggiante	
x			Loop di corrente non attivo
	x		Loop di corrente attivo
		x (velocemente)	Trasferimento dei dati
		x (lentamente)	Collegamento al PC; lo strumento è pronto per il funzionamento

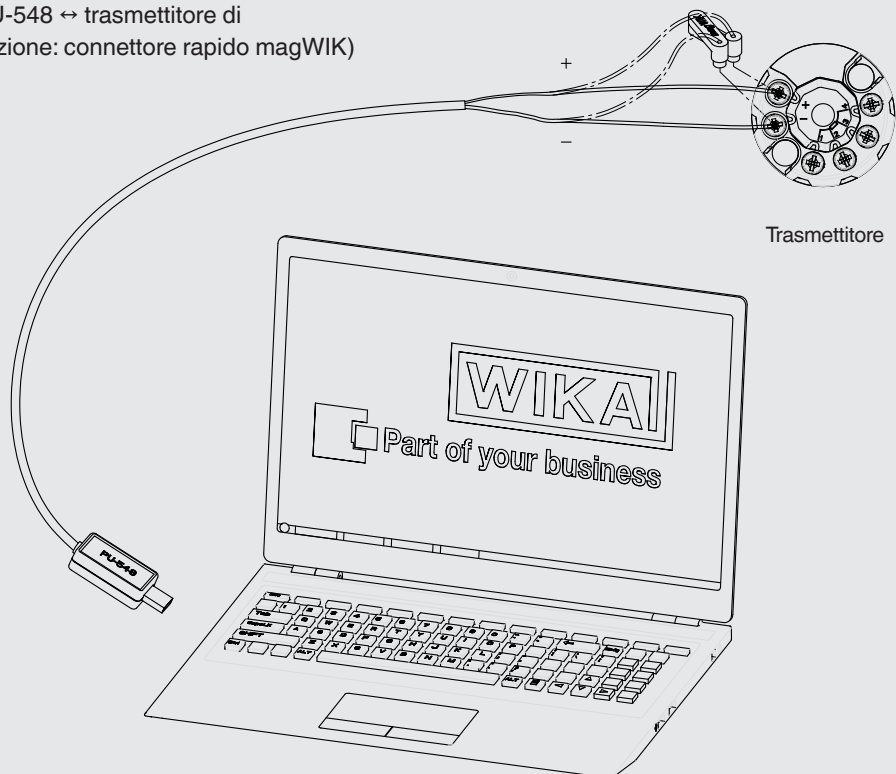


Collegamento dell'unità di programmazione PU-548

Versione per montaggio in testina: connettore rapido magWIK

Versione per montaggio su guida DIN: collegamento tramite prese a incasso
(con trasmettitore di temperatura)

Connessione PU-548 ↔ trasmettitore di temperatura (opzione: connettore rapido magWIK)

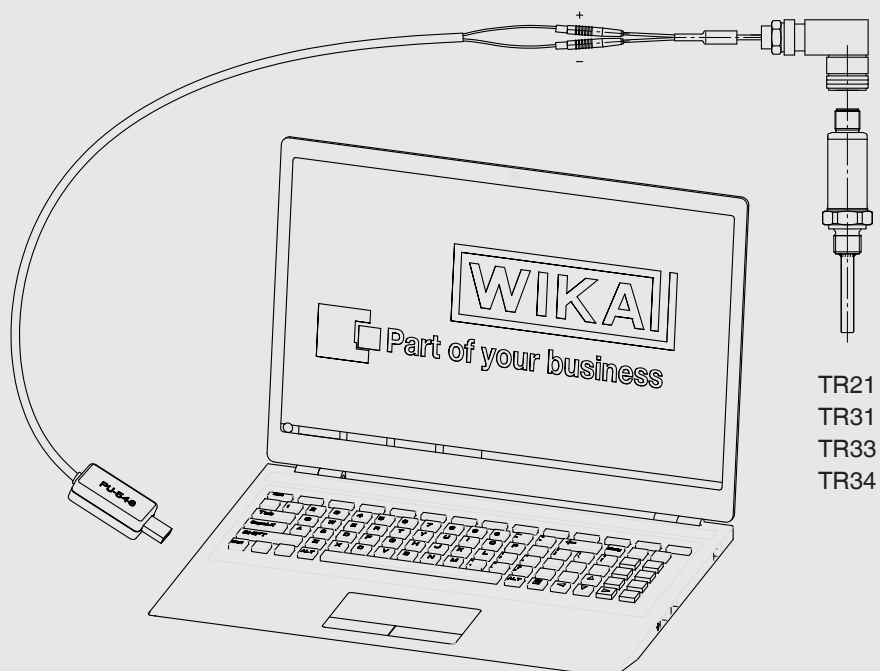


3214338.06

Cavo adattatore per connettore M12

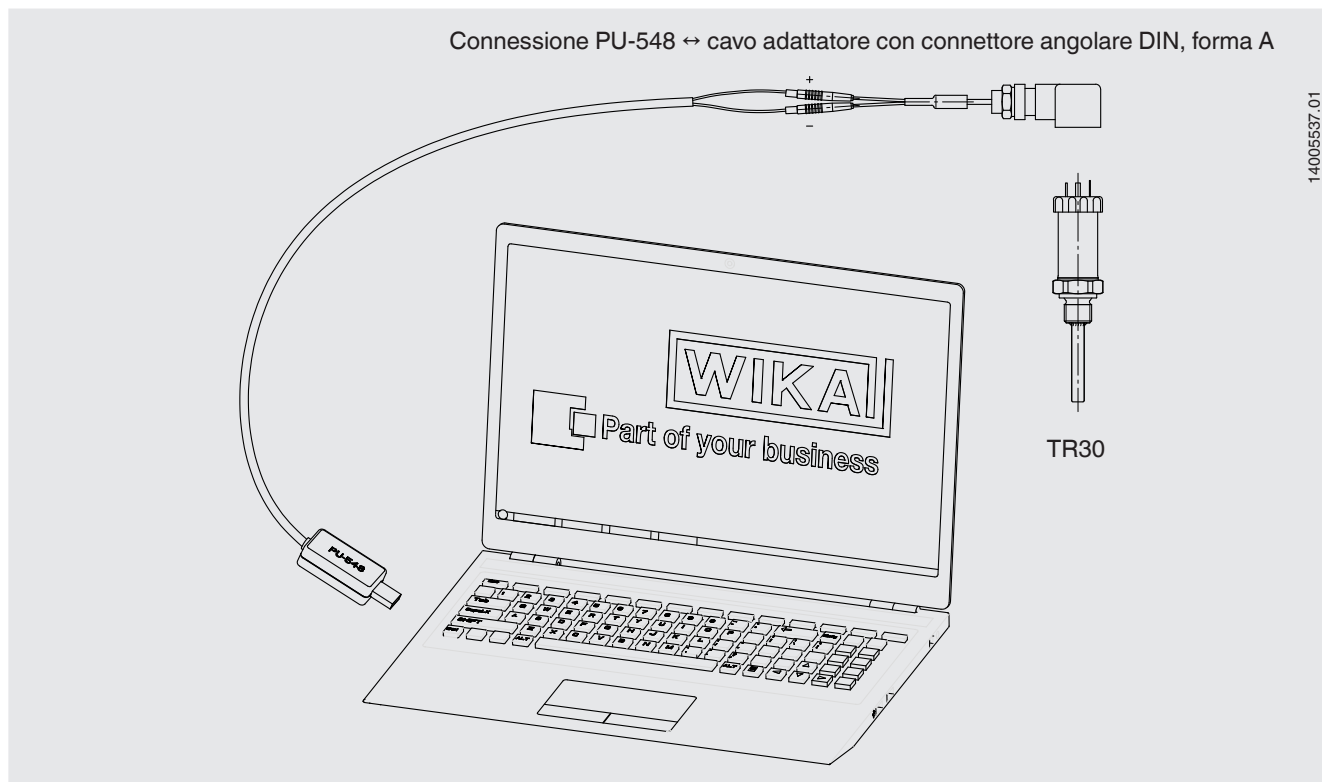
(con sonda di temperatura compatta)

Collegamento PU-548 ↔ cavo adattatore con connettore M12



14004919.01

Cavo adattatore per connettore angolare DIN, forma A (con termoresistenza modello TR30)



Codici d'ordine

Prodotti	Codice d'ordine
Unità di programmazione PU-548 (incl. magWIK)	14231581
Connettore rapido magWIK (incl. spina a banana)	14026893
Cavo adattatore per connettore M12	14003193
Cavo adattatore per connettore angolare DIN, forma A	14005324
Software WIKAsoft-TT	Download gratuito da: www.wika.it/Download Configurazione di tutti i trasmettitori di temperatura con protocollo interno WIKA

Informazioni per l'ordine

Per ordinare il prodotto descritto è sufficiente il numero d'ordine indicato.

© 12/2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.



WIKAI Italia Srl & C. Sas
Via Marconi, 8
20020 Arese (Milano)/Italia
Tel. +39 02 938611
Fax +39 02 93861-74
info@wika.it
www.wika.it