

Unité de programmation Pour transmetteurs de température et sondes à résistance Type PU-548

Fiche technique WIKA AC 80.18

Applications

- Pour configurer facilement des transmetteurs de température et des thermomètres compacts avec transmetteur intégré
- A utiliser avec le logiciel de configuration WIKAsoft-TT

Particularités

- Facile à utiliser
- Affichage d'état par LED
- Design compact
- Pas besoin de tension d'alimentation supplémentaire, ni pour l'unité de programmation ni pour le transmetteur
- Pas besoin d'installation du pilote (on utilise des pilotes standard Windows®)



Unité de programmation type PU-548 avec magWIK

Description

Avec cette unité de programmation type PU-548, on peut configurer rapidement et très facilement des transmetteurs de température numériques et des thermomètres compacts avec transmetteur intégré fonctionnant avec le protocole WIKA.

L'unité de programmation donne une information claire d'état et de diagnostic et vérifie, pour chaque contact, la connexion de l'unité de programmation vers le PC et le transmetteur.

Une LED lumineuse sur le boîtier transparent indique à l'utilisateur le statut actuel de la connexion. Ceci assure que les connexions défectueuses sont reconnues immédiatement.

L'unité de programmation ne nécessite pas de tension d'alimentation supplémentaire. Le voltage requis est pris entièrement depuis l'interface USB.

Avec le logiciel de configuration WIKAsoft-TT, l'utilisation dispose d'un outil très utile qui permet de configurer très facilement et extrêmement rapidement les transmetteurs de température ou les thermomètres compacts.

Le raccordement électrique des bornes pour la configuration du transmetteur de température en version montée de tête se fait en utilisant le connecteur rapide magWIK (breveté, droits de propriété enregistrés sous le N° 102009044676.1).

Pour la connexion vers des thermomètres compacts avec des connecteurs d'accouplement, des câbles d'adaptation adéquats sont disponibles.

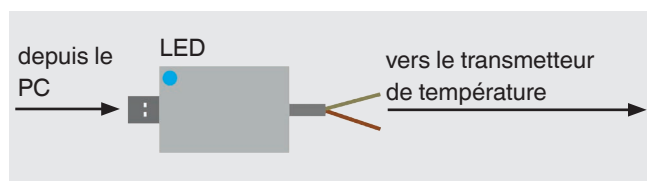
Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Spécifications	Unité de programmation type PU-548
Interface USB	Connecteur USB type A
Tension d'alimentation	Le PU-548, et donc aussi les thermomètres ou transmetteurs raccordés sont alimentés via le port USB. Ainsi, aucune tension d'alimentation supplémentaire n'est nécessaire.
Alimentation	max. 160 mA at +5 V, via port USB
Branchement sur l'ordinateur	Prise USB
Branchement sur le transmetteur	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 x Ø 2 mm fiches bananes (avec connecteur rapide magWIK) ■ Câble adaptateur pour connecteur M12 ■ Câble adaptateur pour connecteur DIN, forme A
Sortie tension	Max. 30 V
Température d'utilisation	5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... +70 °C
Humidité relative	10 ... 90 % h. r.
Dimensions <ul style="list-style-type: none"> ■ Boîtier ■ Câble pour pince de test 	50 x 25 x 15,5 mm, boîtier industriel ABS environ 80 cm (2 fils)
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61326 émission (groupe 1, classe B) et immunité EN 55011 (application industrielle)

Diagnosics LED

L'unité de programmation type PU-548 est équipée d'une LED qui permet un affichage d'état. Des diagnostics de statut détaillés sont indiqués par l'allumage des LED ou par des clignotements divers.

Comportement de LED			Etat
Sans	Allumé	Clignotant	
x			Boucle de courant non active
	x		Boucle de courant active
		x (rapide)	Transfert de données
		x (lent)	La connexion vers le PC et l'instrument est prête à fonctionner



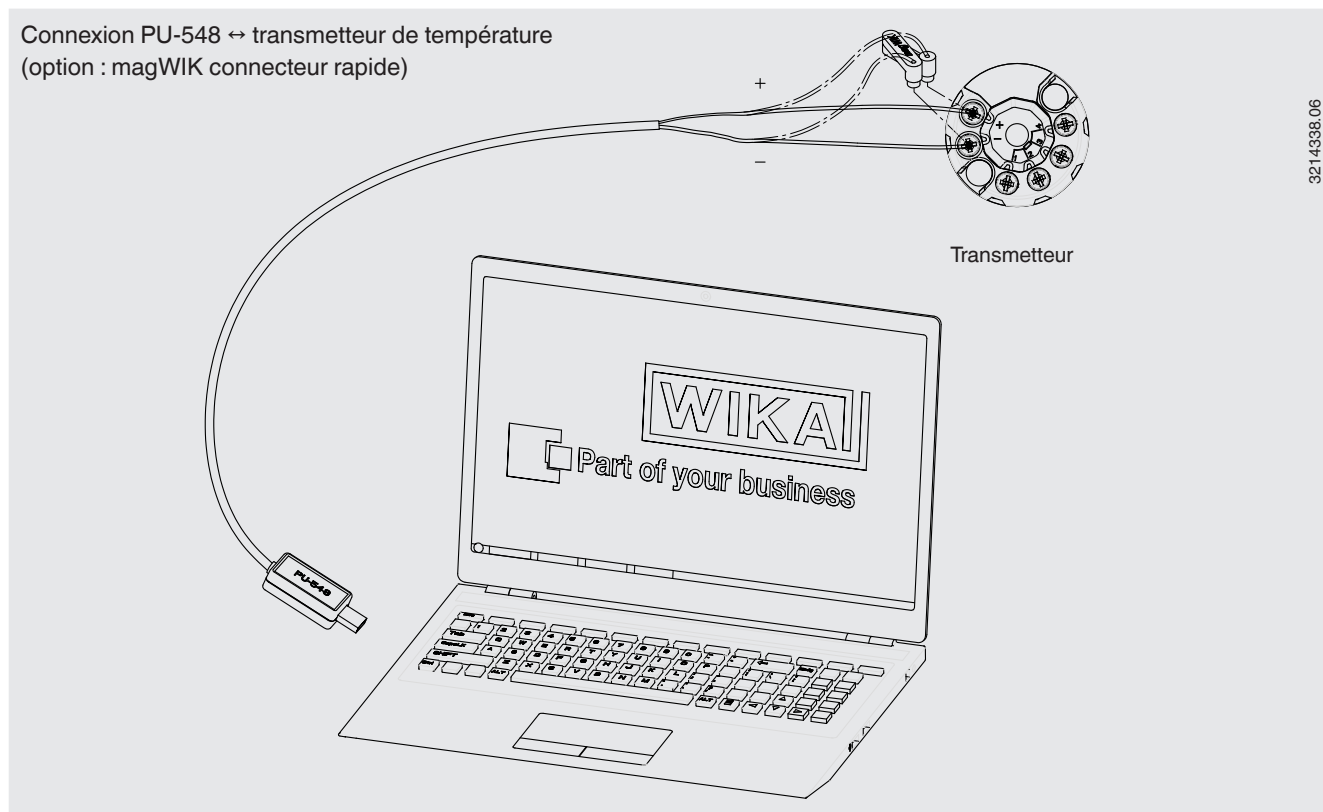
Connexion de l'unité de programmation PU-548

Version montée en tête : connecteur rapide magWIK

Version montée sur rail : connexion par des prises à contact

(avec transmetteur de température)

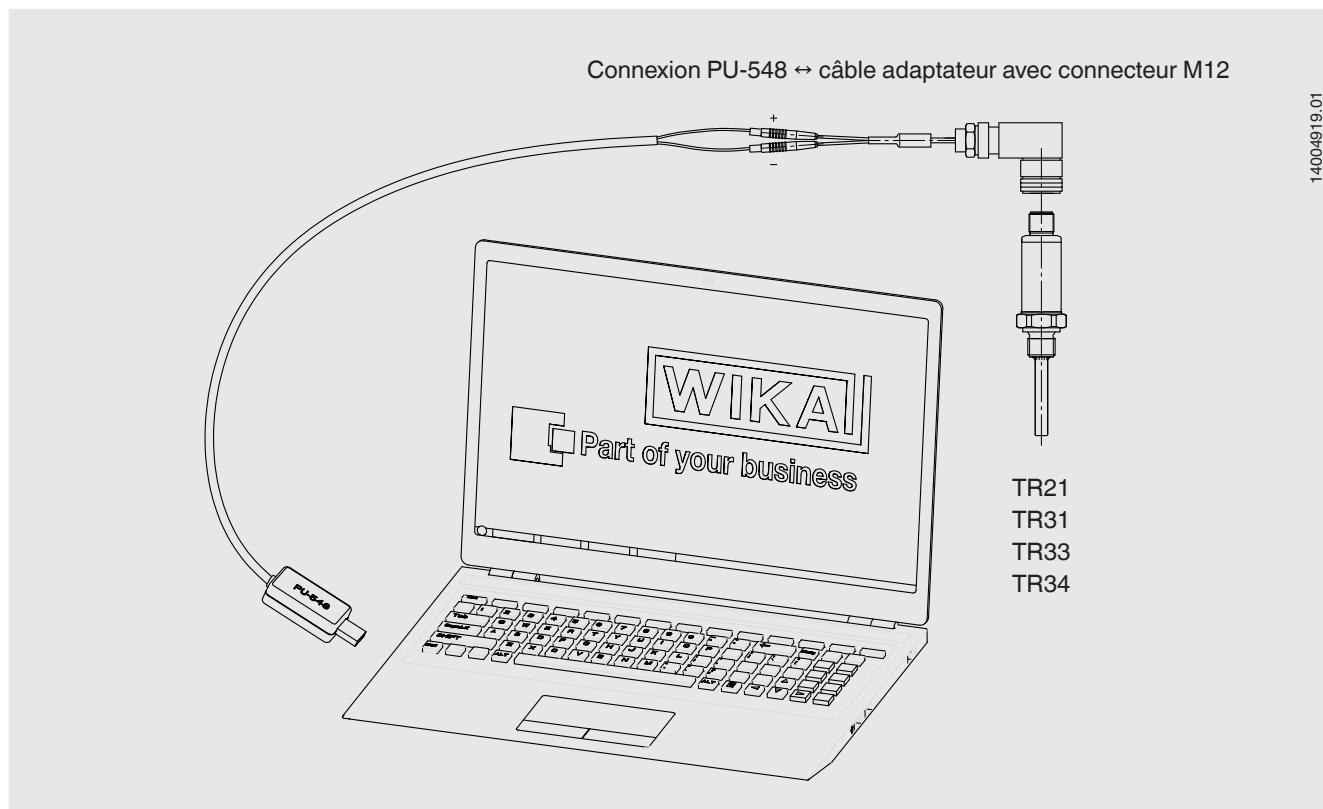
Connexion PU-548 ↔ transmetteur de température
(option : magWIK connecteur rapide)



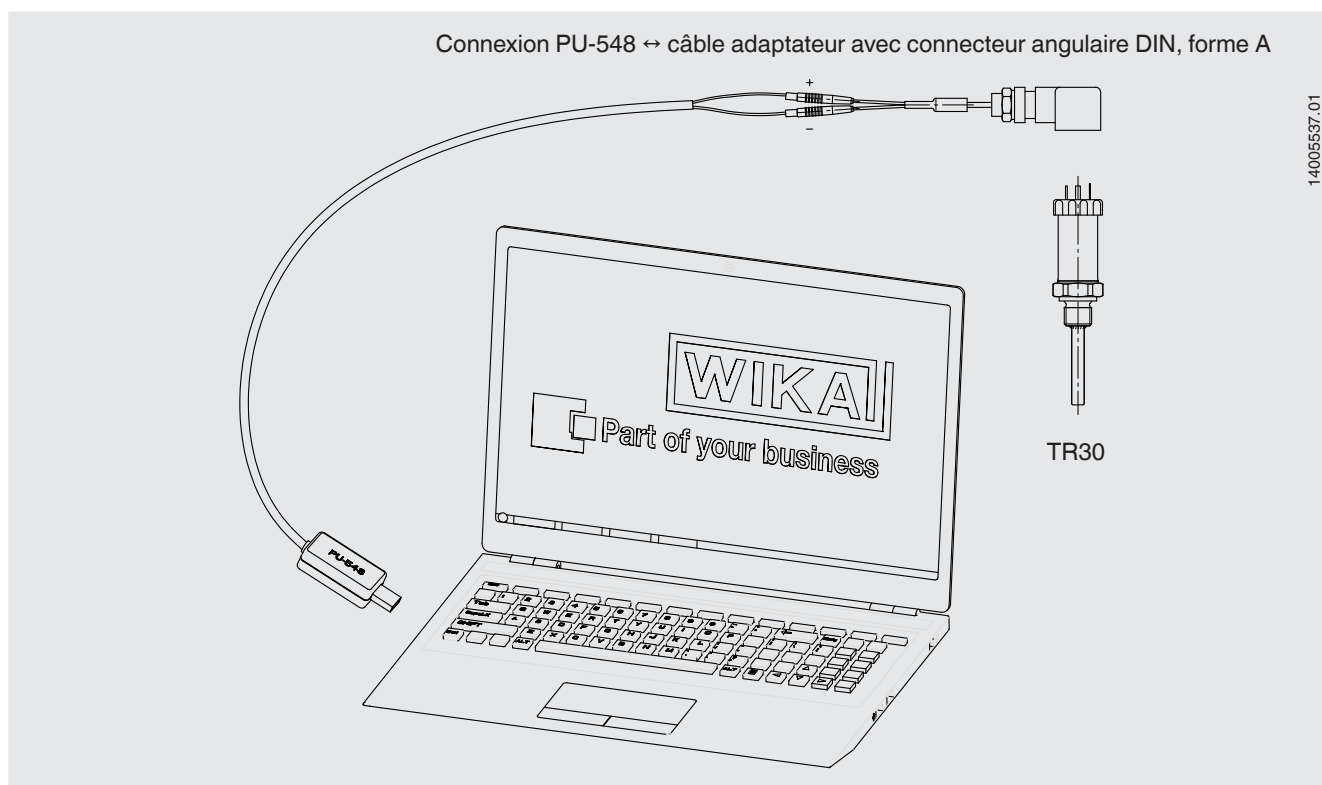
Câble adaptateur pour connecteur M12

(avec thermomètre compact)

Connexion PU-548 ↔ câble adaptateur avec connecteur M12



Câble adaptateur pour connecteur DIN, forme A (avec sonde à résistance type TR30)



Codes articles

Produits	Code article
Unité de programmation PU-548 (avec magWIK)	14231581
Connecteur rapide magWIK (avec connecteur banane)	14026893
Câble adaptateur pour connecteur M12	14003193
Câble adaptateur pour connecteur DIN, forme A	14005324
Logiciel WIKAsoft-TT	Téléchargement gratuit depuis : www.wika.com/Download Configuration de tous les transmetteurs de température avec protocole interne WIKA

Informations de commande

Pour la commande, l'indication du code article suffit.

© 12/2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.



WIKA Instruments s.a.r.l.
95220 Herblay/France
Tel. 0 820 951010 (0,15 €/min)
Tel. +33 1 787049-46
Fax 0 891 035891 (0,35 €/min)
info@wika.fr
www.wika.fr