

Adaptateur de connecteur M12 x 1 vers connecteur coudé DIN EN 175301-803

Fiche technique WIKA AC 80.17

Applications

Pour la connexion des connecteurs circulaires M12 x 1 aux connecteurs coudés DIN EN 175301-803 forme A

Particularités

- Boîtier robuste
- Indice de protection IP 65



Adaptateur de connecteur M12 x 1 vers connecteur
coudé DIN EN 175301-803

Figure de gauche : adaptateur Pt

Figure de droite : adaptateur de transmetteur

Description

Cet adaptateur permet la compatibilité entre le connecteur coudé selon DIN EN 175301-803 forme A et le connecteur circulaire M12 (brevet, la demande de droit de propriété industrielle a été déposée sous le numéro 001370985).

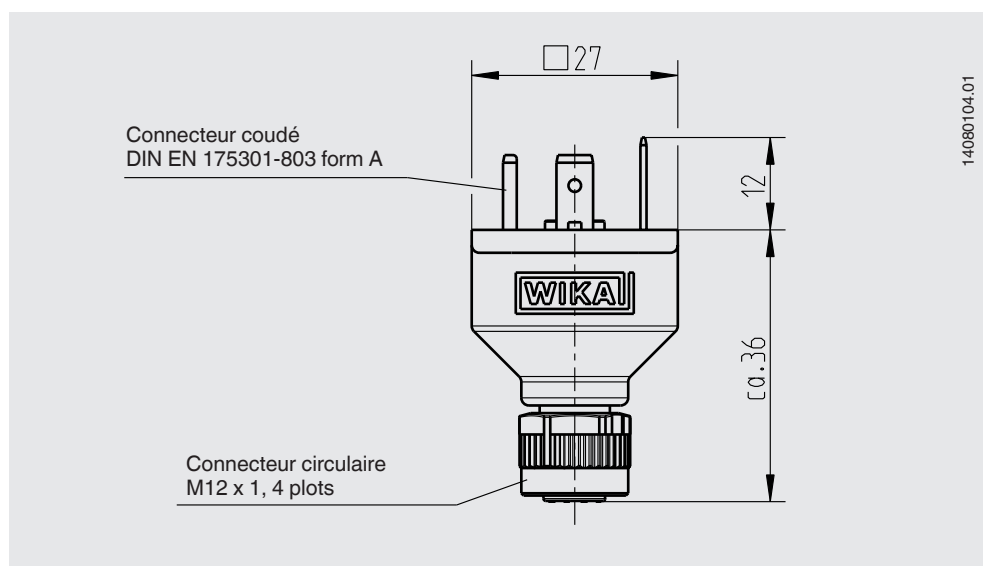
Cet adaptateur existe en 2 versions différentes. Ainsi, il convient aux signaux standard électriques (4 ... 20 mA) et aux valeurs brutes mesurées les plus diverses (par exemple Pt100) des connexions à 2 fils jusqu'à 4 fils.

Spécifications


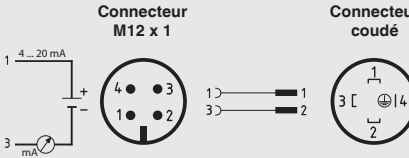

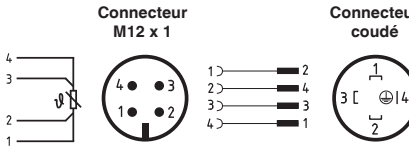
Spécifications	Adaptateur connecteur M12 x 1
Version adaptée au type de raccordement	2 fils, 3 fils, 4 fils ou 4 ... 20 mA
Raccordement électrique	Connecteur circulaire M12 x 1, 4 plots pour connecteur coudé DIN EN 175301-803 forme A
Rigidité diélectrique	500 V
Résistance de transition (testée à 21 °C)	max. 0,1 Ω
Température ambiante et température de stockage (standard)	-40 ... +115 °C (-40 ... +239 °F)
Vibration selon DIN EN 60068-2-6	10 ... 2.000 Hz, 10 g
Matériau de l'enveloppe	PA
Matériau de l'écrou-chapeau	Zinc moulé
Matériau des contacts	Alliage de cuivre et de zinc, étamé
Conforme RoHS	oui
Cycles de connexion min.	10.000
Indice de protection	
■ Boîtier avec connecteur raccordé	IP 65 selon CEI 60529/EN 60529 ¹⁾
■ Raccord couple, non raccordé	IP 00 selon CEI 60529/EN 60529
Poids	env. 0,016 kg

1) L'indice de protection mentionné n'est valable que lorsque le contre-connecteur possède également l'indice de protection requis.

Dimensions en mm



Vue générale des codes article

Type	Particularités	Code article
Adaptateur transmetteur M12 x 1 pour connecteur coudé DIN EN 175301-803 (élément connecteur femelle jaune) 	Adaptateur pour le raccordement d'une sonde à résistance avec un connecteur coudé DIN EN 175301-803 forme A et un signal de sortie 4 ... 20 mA 	14069503 Boîtier : PA Température ambiante : -40 ... +115 °C Ecrou-chapeau : zinc moulé Contacts : alliage de cuivre et de zinc, étamé Rigidité diélectrique : 500 V Indice de protection : IP 65
Adaptateur Pt M12 x 1 raccordé à connecteur coudé DIN EN 175301-803 (élément connecteur femelle noir) 	Adaptateur pour le raccordement d'une sonde à résistance avec un connecteur coudé DIN EN 175301-803 forme A et un signal de sortie de résistance direct 	14061115 Boîtier : PA Température ambiante : -40 ... +115 °C Ecrou-chapeau : zinc moulé Contacts : alliage de cuivre et de zinc, étamé Rigidité diélectrique : 500 V Indice de protection : IP 65

Brevets, droits de propriété

Adaptateur M12 x 1 vers connecteur coudé
DIN EN 175301-803, enregistré sous le numéro 001370985

Informations de commande

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

© 2014 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.

