

Steckeradapter M12 x 1 zu Winkelstecker DIN EN 175301-803

WIKA Datenblatt AC 80.17

Anwendungen

Zur Adaption von M12 x 1-Rundsteckverbinder an Winkelstecker DIN EN 175301-803 Form A

Leistungsmerkmale

- Robustes Gehäuse
- Schutzart IP 65



Steckeradapter M12 x 1 zu Winkelstecker
DIN EN 175301-803

Abb. links: Pt-Adapter

Abb. rechts: Transmitter-Adapter

Beschreibung

Dieser Adapter ermöglicht die Kompatibilität zwischen Winkelstecker nach DIN EN 175301-803 Form A und M12-Rundsteckverbinder (Patent, Schutzrecht angemeldet unter Nr. 001370985).

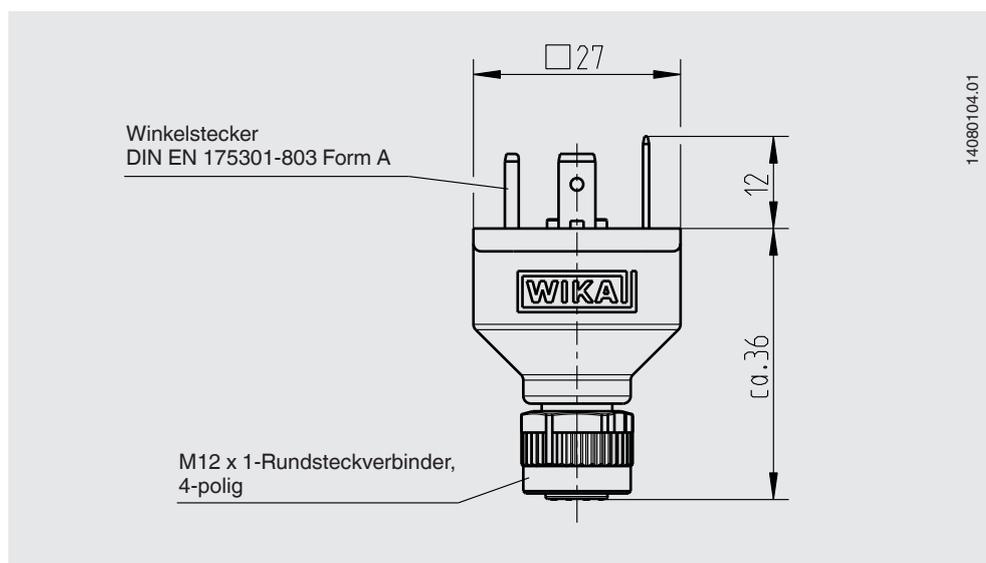
Der Adapter ist in 2 unterschiedlichen Versionen verfügbar. Dadurch ist er sowohl für elektrische Einheitssignale (4 ... 20 mA) als auch für verschiedenste Roh-Messwerte (z. B. Pt100) von 2- bis 4-Leiter-Schaltungen universal einsetzbar.

Technische Daten

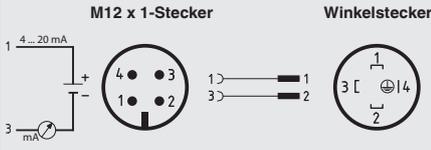
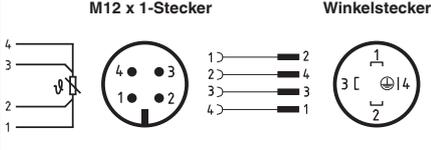
Technische Daten	Steckeradapter M12 x 1
Ausführung geeignet für Schaltungsart	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter bzw. 4...20 mA
Elektrischer Anschluss	M12 x 1-Rundsteckverbinder 4-polig auf Winkelstecker DIN EN 175301-803 Form A
Spannungsfestigkeit	500 V
Übergangswiderstand (getestet bei 21 °C)	Max. 0,1 Ω
Umgebungs- und Lagertemperaturbereich (Standard)	-40 ... +115 °C (-40 ... +239 °F)
Vibration nach DIN EN 60068-2-6	10 ... 2.000 Hz, 10 g
Material Gehäuse	PA
Material Überwurfmutter	Zinkdruckguss
Material Kontakte	Kupfer-Zink-Legierung verzinkt
RoHS-konform	Ja
Steckzyklen min.	10.000
Schutzart	
■ Gehäuse mit gestecktem Stecker	IP 65 nach IEC 60529/EN 60529 ¹⁾
■ Anschlussstecker ungesteckt	IP 00 nach IEC 60529/EN 60529
Gewicht	Ca. 0,016 kg

1) Die angegebene Schutzart gilt nur im gesteckten Zustand mit Leitungssteckern entsprechender Schutzart.

Abmessungen in mm



Übersicht Bestellnummern

Typ	Besonderheiten	Bestell-Nr.
Transmitter-Adapter M12 x 1 zu Winkelstecker DIN EN 175301-803 (Buchsenkörper gelb) 	Adapter zur Anbindung eines Widerstandsthermometers mit einem Winkelstecker DIN EN 175301-803 Form A mit 4 ... 20 mA-Ausgangssignal  Gehäuse: PA Umgebungstemperatur: -40 ... +115 °C Überwurfmutter: Zinkdruckguss Kontakte: Kupfer-Zink-Legierung verzinkt Spannungsfestigkeit: 500 V Schutzart: IP 65	14069503
Pt-Adapter M12 x 1 zu Winkelstecker DIN EN 175301-803 (Buchsenkörper schwarz) 	Adapter zur Anbindung eines Widerstandsthermometers mit einem Winkelstecker DIN EN 175301-803 Form A mit direktem Widerstandsausgangssignal  Gehäuse: PA Umgebungstemperatur: -40 ... +115 °C Überwurfmutter: Zinkdruckguss Kontakte: Kupfer-Zink-Legierung verzinkt Spannungsfestigkeit: 500 V Schutzart: IP 65	14061115

Patente, Schutzrechte

Adapter M12 x 1 zu Winkelstecker DIN EN 175301-803, angemeldet unter Nr. 001370985

Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend.

© 2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
 Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
 Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

