

Steckeradapter M12 x 1 zu Winkelstecker DIN EN 175301-803 Typ WAD

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 IP65



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		
Einsatzbedingungen		
Umgebungstemperaturbereich	-40 ... +115 °C [-40 ... +239 °F]	
Lagertemperaturbereich	-40 ... +115 °C [-40 ... +239 °F]	
Schutzart des Gesamtgeräts	Gehäuse mit gestecktem Stecker	IP65 nach IEC 60529/EN 60529 ¹⁾
	Anschlussstecker ungesteckt	IP00 nach IEC 60529/EN 60529
Spannungsfestigkeit	500 V	
Vibration nach DIN EN 60068-2-6	10 ... 2.000 Hz, 10g	
Werkstoffe		
Gehäuse	PA	
Überwurfmutter	Zinkdruckguss	
Kontakte	Kupfer-Zink-Legierung verzinkt	
Basisinformationen		
Gewicht	Ca. 0,016 kg	
Übergangswiderstand (getestet bei 21 °C)	Max. 0,1 Ω	
RoHS-konform	Ja	
Steckzyklen min.	10.000	
Ausführung geeignet für Schaltungsart	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2-Leiter ■ 3-Leiter ■ 4-Leiter ■ 4 ... 20 mA 	
Elektrischer Anschluss	M12 x 1 Rundsteckverbinder 4-polig auf Winkelstecker nach DIN EN 175301-803 Form A	

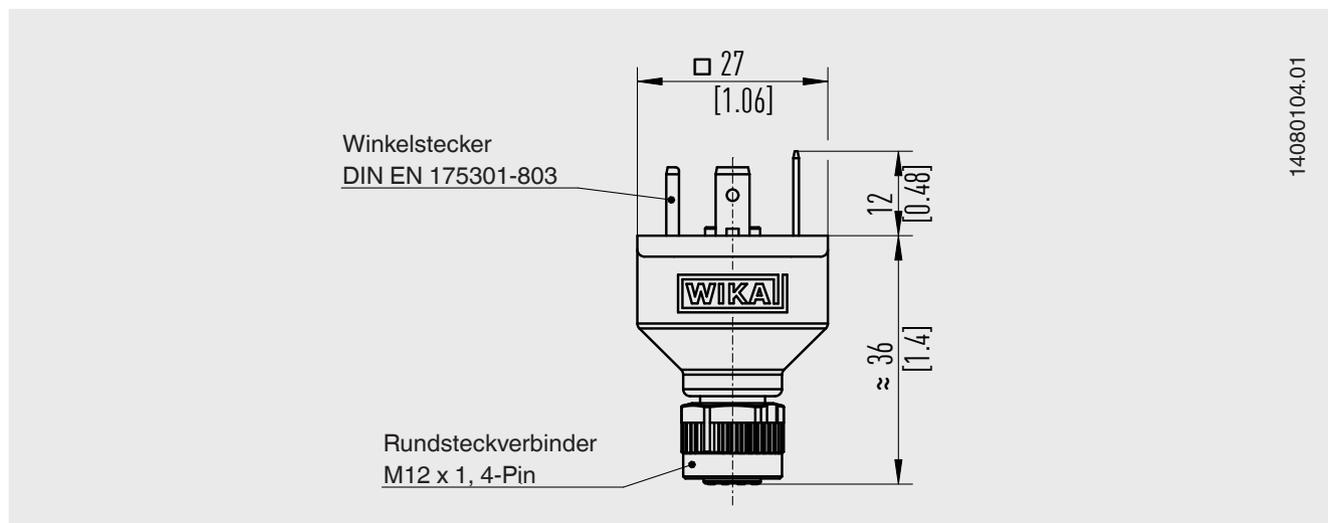
1) Die angegebene Schutzart gilt nur im gesteckten Zustand mit Leitungssteckern entsprechender Schutzart.

Patente, Schutzrechte

Nummer	Beschreibung
001370985	Adapter M12 x 1 zu Winkelstecker DIN EN 175301-803

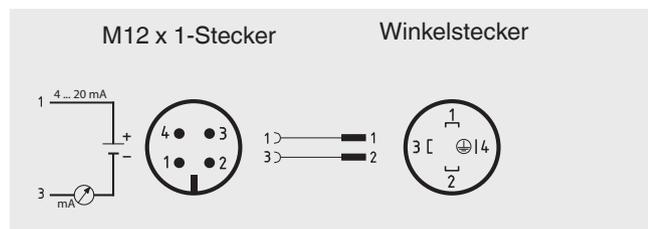
→ Zulassungen und Zertifikate siehe Webseite

Abmessungen in mm [in]

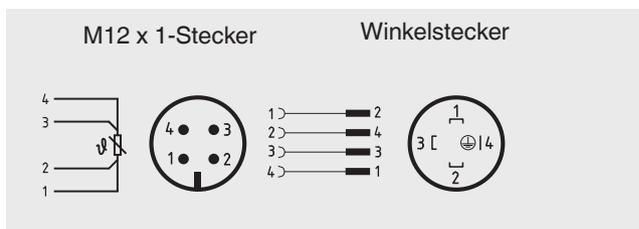


Anschlussbelegung

Transmitter-Adapter M12 x 1 zu Winkelstecker DIN EN 175301-803 (Buchsenkörper gelb)



Pt-Adapter M12 x 1 zu Winkelstecker DIN EN 175301-803 (Buchsenkörper schwarz)



Zubehör

Typ	Beschreibung	Bestellnummer
 <p>Transmitter-Adapter M12 x 1</p>	<p>Adapter zur Anbindung eines Widerstandsthermometers mit einem Winkelstecker DIN EN 175301-803 Form A mit 4 ... 20 mA-Ausgangssignal. Buchsenkörper gelb</p>	14069503
 <p>Pt-Adapter M12 x 1</p>	<p>Adapter zur Anbindung eines Widerstandsthermometers mit einem Winkelstecker DIN EN 175301-803 Form A mit direktem Widerstandsausgangssignal. Buchsenkörper schwarz</p>	14061115

Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend.

© 07/2014 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.
 Bei unterschiedlicher Auslegung des übersetzten und des englischen Datenblatts ist der englische Wortlaut maßgebend.

