

Magnetischer Schnellkontakt Typ magWIK

WIKA Datenblatt AC 80.15

Anwendungen

- Konfiguration aller WIKA Temperatur-Transmitter
- Zum beschleunigten Anschluss für alle Konfigurations- und Kalibrierprozesse

Leistungsmerkmale

- Ersatz für Krokodil- und HART®-Klemmen
- Einfachste und schnellste Kontaktierung
- Sichere und feste Kontaktierung
- Kein Schrauben mehr nötig
- Immense Zeitersparnis



Magnetischer Schnellkontakt Typ magWIK

Beschreibung

Mit dem patentierten magnetischen Schnellkontakt magWIK können alle WIKA Temperatur-Transmitter in kürzester Zeit, ohne Auf- und Zuschrauben der Klemmen sicher und fest kontaktiert werden.

Mit der „Magnetkupplung“ sind die beiden Schenkel des magWIKs verbunden. So können die Plus- und die Minusklemme der Transmitter sehr einfach, schnell und gleichzeitig kontaktiert werden. Durch die mögliche Trennung der Schenkel, werden die Einsatzmöglichkeiten noch flexibler.

Der magWIK besteht aus einer unzerbrechlichen Isolierung und ist für den Anschluss von 2-mm-Steckkontakten bzw. mit Adapter für Standard 4-mm-Steckkontakten konzipiert. Er kann grundsätzlich mit allen magnetischen Schrauben und Ösen genutzt werden.

Technische Daten

Technische Daten	Typ magWIK
Max. Nominale Spannung	DC 60 V
Max. Strom	2 A (nominal 1 A)
Buchsendurchmesser	2 mm, Steckanschluss Option: 4 mm
Länge pro Schenkel	30 x 25 mm
Farbe	Schwarz
RoHS-konform	Ja
Gewicht	9 g
Ausführung	Magnetisch
Max. Temperatur	80 °C
Anfangs-/Endkraft N (8 N zusammen)	4 N pro Schenkel
Übergangswiderstand (getestet bei 21 °C, flache Oberfläche)	max. 0,1 Ω
Steckzyklen (2 mm-Steckanschluss)	10.000

Übersicht Bestellnummern

Typ	Bestellnummer
Magnetischer Schnellkontakt, Typ magWIK (Steckeranschluss Ø 2 mm) inkl. Adapter (für Steckeranschluss Ø 4 mm)	14026893

Anwendungsbeispiel



Patente, Schutzrechte

Magnetischer Schnellkontakt Typ magWIK, angemeldet unter Nr. DE 102009044676.1

Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend.

© 2010 WIKAL 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.

