



Sonderdokumentation

M12-Buchse

Zubehör für Geräte mit Stecker M12

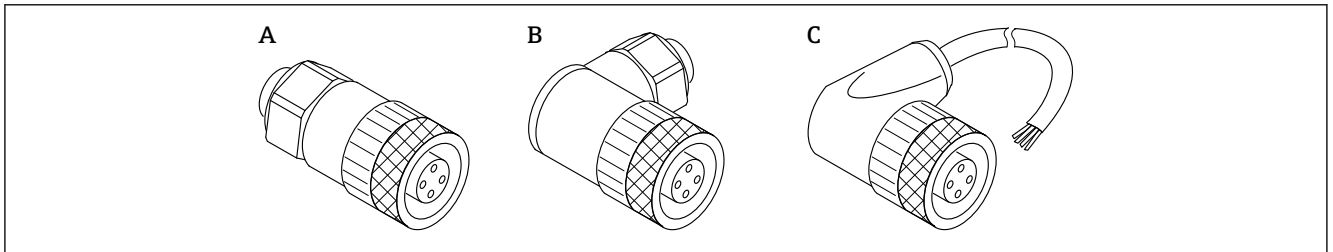
Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese M12-Buchsen passen zu allen Geräten, die mit Stecker M12 ausgestattet sind.

Übersicht M12-Buchsen

M12-Buchsen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Mit Schraubverschluss und Konfektionierung über Schraubklemmen, gerade oder abgewinkelt
- Mit Kabel, abgewinkelt



- A Bestellnummer: 71638191; gerade, Kabelseite, Schutzart: IP65/67/68/69K
A Bestellnummer: 52006263; gerade, Kabelseite, Schutzart: IP67
B Bestellnummer: 71638253; abgewinkelt, 90deg, Kabelseite, Schutzart: IP65/67/68/69K
B Bestellnummer: 71114212; abgewinkelt, 90deg, Kabelseite, Schutzart: IP67
C Bestellnummer: 52024216; abgewinkelt, 90deg, 5 m (16 ft) Kabel, Schutzart: IP67/69K
C Bestellnummer: 52010285; abgewinkelt, 100deg, 5 m (16 ft) Kabel, Schutzart: IP68/69

Werkstoffe M12-Buchse

Kontakte

- Werkstoff: CuZn/Au
- Bestellnummer: 71638191; 52006263; 71638253; 71114212; 52024216; 52010285

Gehäuse

- Werkstoff: Polyamid (PA)
- Bestellnummer: 71638191; 71638253
- Werkstoff: PVC
- Bestellnummer: 52024216
- Werkstoff: PBT
- Bestellnummer: 52006263; 71114212
- Werkstoff: TPU
- Bestellnummer: 52010285

Überwurfmutter

- Werkstoff: Edelstahl 316L
- Bestellnummer: 71638191; 71638253; 52024216
- Werkstoff: Zinkdruckguss vernickelt
- Bestellnummer: 52006263; 71114212; 52010285


Kabelmantel

- Werkstoff: PVC
- Bestellnummer: 52024216; 52010285

Reparaturberechtigte Personen

Das Fachpersonal muss folgende Anforderungen für Reparatur, Montage, elektrische Installation und Inbetriebnahme der Geräte erfüllen:

- In Gerätesicherheit ausgebildet.
- Mit den jeweiligen Einsatzbedingungen der Geräte vertraut.
- Bei Ex-zertifizierten Geräten: zusätzlich im Explosionsschutz ausgebildet.

 Das Fachpersonal, das eine Arbeit vornimmt, übernimmt die Verantwortung für die Sicherheit während der Arbeiten, die Qualität der Ausführung und die Sicherheit des Geräts nach der Arbeit.

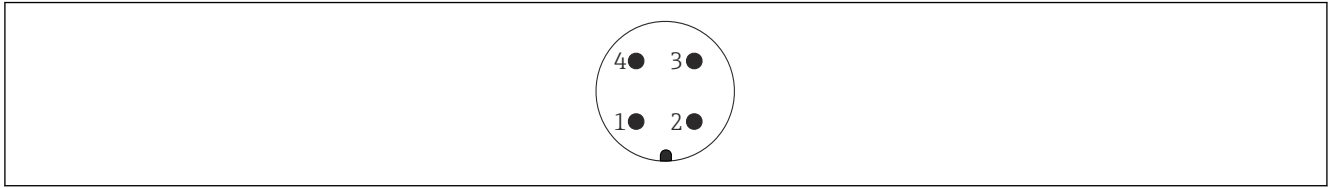
Sicherheitshinweise

- Nationale Vorschriften bezüglich der Montage, elektrischen Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur einhalten.
- Bei Geräten für den explosionsgefährdeten Bereich: Hinweise in der Ex-Dokumentation (XA) beachten.
- Die Betriebsanleitung zum Gerät beachten.

 Bei Fragen die zuständige [Endress+Hauser Serviceorganisation](#) kontaktieren.

M12-Buchse mit Schraubverschluss

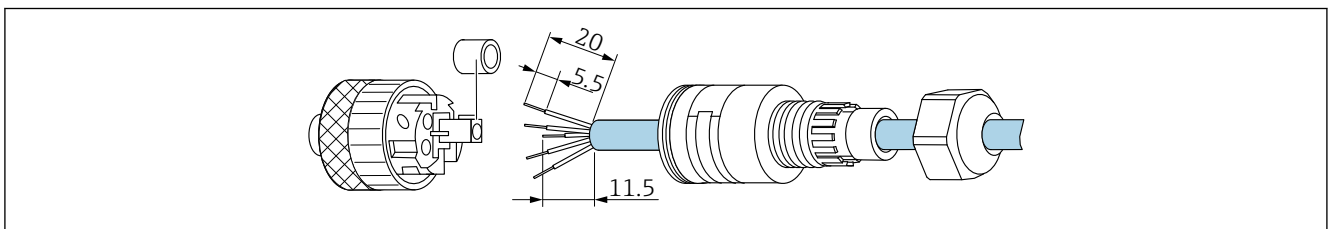
Pinbelegung



A0011175

Pin 1: Signal +
 Pin 2: nicht belegt
 Pin 3: Signal -
 Pin 4: Erde

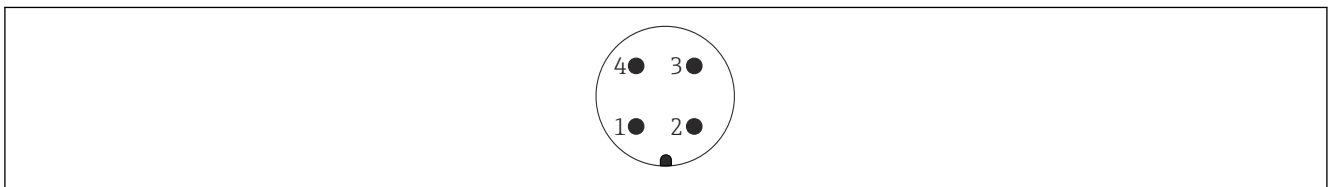
M12-Buchse konfektionieren



A0042366

M12-Buchse mit Kabel

Pinbelegung



A0011175

Pin 1: (BN) braun
 Pin 2: (WH) weiß
 Pin 3: (BU) blau
 Pin 4: (BK) schwarz
