



# Sonderdokumentation

## M12-Buchse

Zubehör für Geräte mit Stecker M12

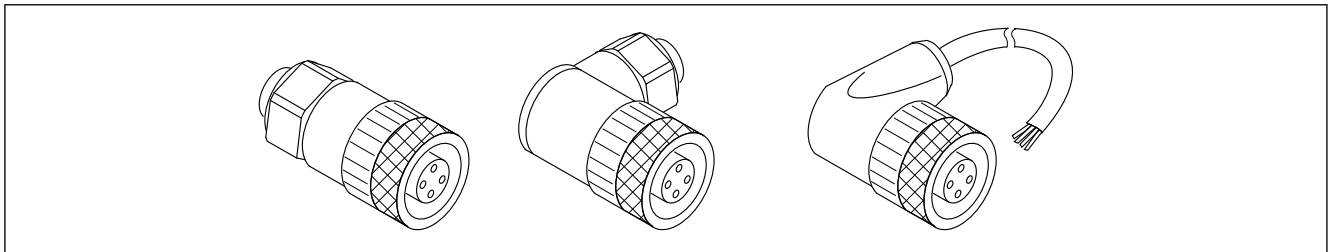
### Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese M12-Buchsen passen zu allen Geräten, die mit Stecker M12, IP66/68 NEMA Type 4x/6P ausgestattet sind.

### Übersicht

M12-Buchsen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

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



A0042365

### Reparaturberechtigte Personen

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

- In Gerätesicherheit ausgebildet.
- Mit den jeweiligen Einsatzbedingungen der Geräte vertraut.
- Bei Ex-zertifizierten Messgeräten: 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

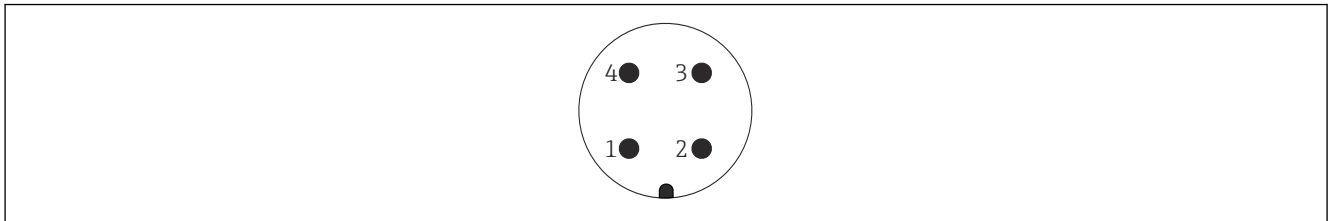
- Nationale Vorschriften bezüglich der Montage, elektrischen Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur einhalten.
- Bei Geräten für den explosionsgefährdeten Bereich: Hinweise in der Ex-Dokumentation (XA) beachten.
- Die Betriebsanleitung zum Gerät beachten.



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

## M12-Buchse mit Schraubverschluss

### Pinbelegung

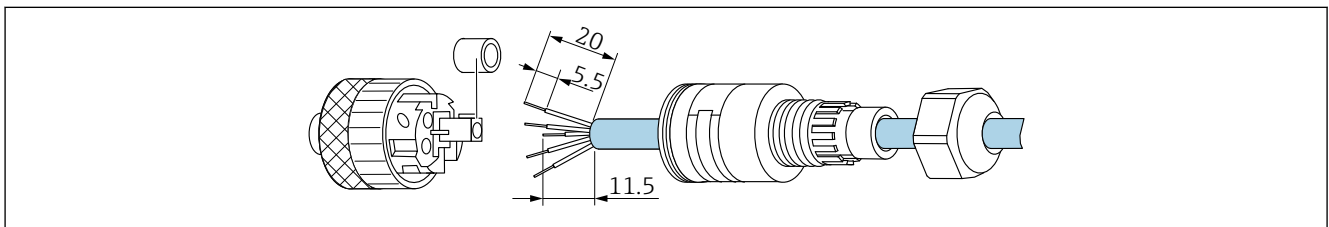


A0011175

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

Werkstoff Kontakte: CuZn/Au

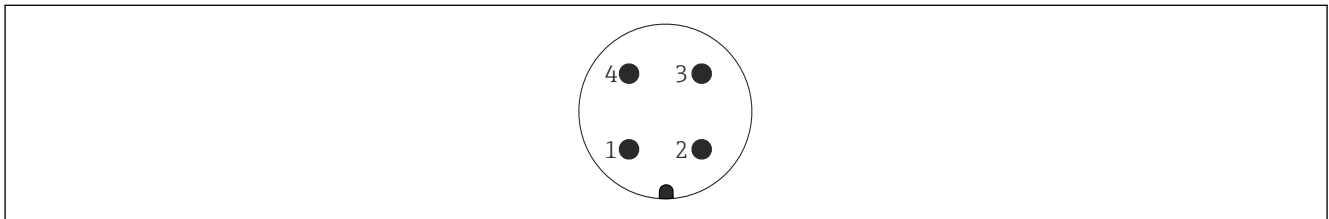
### M12-Buchse konfektionieren



A0042366

## M12-Buchse mit Kabel

### Pinbelegung



A0011175

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

Werkstoff Kontakte: CuZn/Au