

## Rundsteckverbindung IE Fast Connect Plug PRO M12 (D-codiert)

### Verwendung

Die konfektionierbaren Steckverbinder werden zum Anschluss des Ethernet- bzw. PROFINET-Kabels an die Teilnehmer oder als Kopplung in rauer Umgebung verwendet.

### Anwendungshinweis

Die konfektionierbaren Steckverbinder M12x1 erlauben eine einfache Vor-Ort-Montage. Die Steckverbinder für Ethernet/PROFINET sind 4-polig, D-codiert. Der Schirm ist über das Steckergehäuse kontaktiert. Die Steckverbinder besitzen ein geschirmtes Metallgehäuse.

### Busanschluss

- M12 (D-codiert)
- Fast Connect
- Axialer bzw. 90° Kabelabgang
- Übertragungsrate: 9,6 kbit/s bis 12 MBit/s

### Elektrische Werte

- Übertragungsrate: 10 / 100 MBit/s
- Anzahl elektrische Anschlüsse: Für IE FC TP Leitungen - 4  
Für Netzkomponenten - 1  
Für Endgeräte - 1
- Ausführung elektrische Anschlüsse: Für IE FC TP - integrierte Schneid-/Klemmkontakte  
Für 4-adrige TP FC-Installationsleitungen  
Für Netzkomponenten bzw. Endgeräte - M12 Stecker (D-codiert)

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Schutzart: IP65 / 67 im gesteckten und verschraubten Zustand (DIN VDE 0470)

### Konstruktiver Aufbau

- Gewicht: 40 g
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (H x B x T): 19 x 19 x 73 mm
- Kontaktoberfläche: Messinglegierung (CuSnZn)
- Anschlussquerschnitt: Max. 0,75 mm<sup>2</sup>

### CE-Kennzeichnung

Stecker sind passive Bauelemente und unterliegen nicht der CE-Kennzeichnung gemäß der EU-Richtlinien.

### Bestellangaben

### Art.-Nr.

Rundsteckverbindung IE Fast Connect Plug PRO M12 (D-codiert)

114030002



Rundsteckverbindung IE Fast Connect Plug PRO M12 (D-codiert)

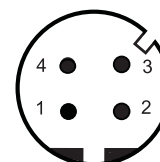


Anwendungsbeispiel (seitliche Ansicht)



Anwendungsbeispiel (Ansicht von oben)

### M12 Stecker



Signal	Bezeichnung	Adernfarbe	Belegung	
			RJ45	M12
TD+	Transmission Data +	gelb	1	1
TD-	Transmission Data -	orange	2	3
RD+	Receive Data +	weiß	3	2
RD-	Receive Data -	blau	6	4

### Pinbelegung