

Datensteckverbinder

## INDULINK® DATACON



Feldkonfektionierbare Steckverbinder für industrielle Netzwerke

## Einfache Vor-Ort-Montage ohne Spezialwerkzeuge

### INDULINK® DATACON

Die INDULINK® DATACON Produktreihe bietet eine anwenderfreundliche, spezialwerkzeuglose Anschluss-Lösung für Verkabelungen in industriellen Netzwerken. Abgestimmte feldkonfektionierbare Datenstecker für Daten- und Busleitungen wie Industrial Ethernet, Profinet, Profibus und CAN-Bus. Montierbar durch Schnellanschluss- oder Schraubanschlusstechnik für eine einfache und flexible Anwendung.

### Vorteile im Überblick

- **Verringerung des Zeit- und Arbeitsaufwands bei Installation industrieller Netzwerke**
  - Schnell, einfach und zuverlässig in der Montage vor Ort
  - Flexible und anwendungsoptimierte Kabellängen möglich
  - Für starre, flexible und hochflexible Leitungen
  - Robust in der Handhabung und einfach zu konfektionieren
  - keine Spezialwerkzeuge notwendig
  - IDC-Technology / Schneid-Klemm-Technik integriert
- **Connectivity und Flexibilität für die Feldinstallation**
  - Optimierter Aufbau mit reduzierten Einzelteilen
  - Hohe Datenleistung für industrielle Netzwerke
  - Flexible Steckerkonfektion an alle Standard-Ethernet-Leitungen

### Sortimentsübersicht

#### Industrial Ethernet (RJ45)

- 12 Ausführungen
- für geschirmte und ungeschirmte Leitungen
- mit geraden oder gewinkelten Kabelabgang
- 90° Kabelabgang in 8 Positionen frei wählbar

#### Industrial Ethernet (M12)

- 8-polig, Stifte
- x-kodiert
- Schneid-Klemm-Anschlusstechnik
- Metallgehäuse

#### Profinet (RJ45)

- 5 Ausführungen
- Für geschirmte Leitungen
- Mit 180°, 145°- & 90°-Kabelabgang (90° Kabelabgang in 8 Positionen frei wählbar)
- UL Recognized

#### Profibus (D-Sub 9-polig)

- 8 Ausführungen (ohne und mit Programmierschnittstelle)
- Schraub- oder Schnellanschlusstechnik
- 35°, 90°, 180° -Kabelabgang
- Metallisiertes Gehäuse
- Platzsparende Bauform
- UL Recognized

#### CAN / DeviceNet (D-Sub 9-polig)

- 3 Ausführungen (ohne und mit zusätzlichem Geräteanschluss)
- Schraubanschluss
- 90°, 180° -Kabelabgang
- Metallisiertes Gehäuse
- Platzsparende Bauform
- UL Recognized

Data connectors

## INDULINK® DATACON



Field-attachable connectors for industrial networks

## Easy on-site assembly without special tools

### INDULINK® DATACON

The INDULINK® DATACON product range offers a user-friendly, special tool-free connection solution for cabling in industrial networks. Coordinated field-terminated data connectors for data and bus cables such as Industrial Ethernet, Profinet, Profibus and CAN bus. Can be installed using quick-connect or screw connection technology for simple and flexible use.

### Benefits at a glance

- **Reduce the time and effort required to install industrial networks**
  - Fast, simple and reliable on-site installation
  - Flexible and application-optimized cable lengths possible
  - For rigid, flexible and highly flexible cables
  - Robust handling and easy to assemble
  - No special tools required
  - IDC technology / integrated insulation displacement technology
- **Connectivity and flexibility for field installation**
  - Optimized design with reduced individual parts
  - High data performance for industrial networks (Cat.5-Cat.6A)
  - Flexible connector assembly to all standard Ethernet cables

### Product range

#### Industrial Ethernet (RJ45)

- 12 versions
- for shielded and unshielded cables
- with straight or angled cable outlet
- 90° cable outlet freely selectable in 8 positions

#### Industrial Ethernet (M12)

- 8-pin, pins
- x-coded
- insulation displacement connection technology
- Metal housing

#### Profinet (RJ45)

- 5 versions
- For shielded cables
- With 180°, 145° & 90° cable outlet (90° cable outlet freely selectable in 8 positions)
- UL Recognized

#### Profibus (D-Sub 9-pin)

- 8 versions (with and without programming interface)
- Screw or quick connection technology
- 35°, 90°, 180° cable outlet
- Metallized housing
- Space-saving design
- UL Recognized

#### CAN / DeviceNet (D-Sub 9-pin)

- 3 versions (with and without additional device connection)
- Screw connection
- 90°, 180° cable outlet
- Metallized housing
- Space-saving design
- UL Recognized