

Miniaturisierung spart 30 % Bauraum

Industrial Ethernet M8 D-Kodierung

Murrelektronik bietet für Ihre Industrial Ethernet-Applikationen immer die passende Lösung. Mit unserem neuesten Familienmitglied, dem M8 D-kodierten Steckverbinder, öffnen wir nun die Türen der Miniaturisierung von Industrial Ethernet und Profinet. Durch die kompakten Abmessungen des Steckverbinders können bis zu 30 % Bauraum gespart werden. Sie können dadurch Geräte kleiner dimensionieren, ohne an Performance zu verlieren.



Genormt in der IEC 61076-2-114 und PNO-konform

- Investitionssicherheit und Interoperabilität sind gewährleistet

Fast Ethernet- und POE-fähig

- 4-polig Cat. 5e (100 MBit/s)

Verstecksichere, symmetrische M8 D-Kodierung

- Verhindert Fehlstecken in der Applikation

Vorkonfektioniert, umspritzt, 100 % geprüft

- Garantiert eine fehlerfreie Verdrahtung der Ethernet-Komponenten

360°-Vollschirmung

- 100 % sichere Datenübertragung auch unter stärksten EMV-Einflüssen

Klein und kompakt

- 30 % Miniaturisierung von Ethernet-Komponenten

Höchste Schutzart IP65/IP67

- Ideal für den Einsatz im robusten Industrieumfeld

Industrial Ethernet-Leitung mit AWG22 (0,34 mm²)

- Maximale Performance bei maximaler Übertragungstrecke

Das Murrelektronik-Schirmkonzept – garantiert auch unter extremsten Umwelteinflüssen eine sichere und störungsfreie Datenübertragung

- Einzigartige geschlossene 360°-Schirmung
- Dauerhaft sichere Schirmübertragung
- V2A-Schirmelemente für höchste Medienbeständigkeit



Unsere Produktpalette beinhaltet ein komplettes Installationssystem auf Basis der M8 D-Kodierung. Vom umspritzten und vorkonfektionierten bis hin zu den passenden Einbausteckverbindern bieten wir alles aus einer Hand. Dabei sind auch Kombinationen mit M12 D-kodierten oder RJ45 Steckverbindern möglich.



Ergänzen Sie die **yyyy** durch die Leitungslänge. Siehe unten

yyyy

7 0 0 0 – **0 9 0 0 1** **7 9 6** **0 1 5 0**
Bauform **Kabeltyp** **Leitungslänge**

M8, 0°
Stecker | Buchse



M12, 0°
Stecker



RJ45, 0°
Stecker



M8 Flanschbuchse
0° | 90°



M8 Selbstanschließbar, 0°
Stecker | Buchse



M8 Steckverbinder – freies Leitungsende

Beschreibung	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M8 Stecker 0° D-kod.	7000-09001-796yyyy	1.5 m = 0150, 3 m = 0300, 5 m = 0500,
M8 Buchse 0° D-kod.	7000-09041-796yyyy	7.5 m = 0750, 10 m = 1000

M8 Steckverbinder – Verbindungsleitungen

Beschreibung	Art.-Nr.	Leitungslängen (yyyy)
M8 Stecker 0° D-kod. / M8 Stecker 0° D-kod.	7000-86001-796yyyy	0.3 m = 0030, 0.6 m = 0060,
M8 Stecker 0° D-kod. / M8 Buchse 0° D-kod.	7000-86051-796yyyy	1.5 m = 0150, 3 m = 0300, 5 m = 0500,
M8 Stecker 0° D-kod. / RJ45 Stecker 0°	7000-86101-796yyyy	7.5 m = 0750, 10 m = 1000
M8 Stecker 0° D-kod. / M12 Stecker 0° D-kod.	7000-86301-796yyyy	
M8 Buchse 0° D-kod. / M12 Stecker 0° D-kod.	7000-86381-796yyyy	

M8 Flanschsteckverbinder

Beschreibung	Art.-Nr.
M8 Flanschbuchse 0° D-kod. / THT-Leiterplattenmontage	7000-R1214-12D2100
M8 Flanschbuchse 90° D-kod. / THT-Leiterplattenmontage	7000-R1224-12D2100

Selbstanschließbar

Beschreibung	Art.-Nr.
M8 Stecker 0° D-kod. Schraubklemmanschluss	7000-09201-0000000
M8 Buchse 0° D-kod. Schraubklemmanschluss	7000-09221-0000000

Weitere Varianten auf Anfrage.