



M8- UND M12-GERÄTESTECKVERBINDER FÜR THT-LEITERPLATTENMONTAGE

Daten, Power und Signale – aus dem Feld, direkt auf die Leiterplatte

Mit den THT-Gerätesteckverbindern erweitert Murrelektronik das Portfolio im Bereich der Flanschsteckverbinder. Die neuen Einbauflansche überzeugen durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten sowie ihre kompakte Bauart. Sie lassen sich dank THT-Lötanschluss (Through-Hole-Technology), auf Deutsch Einsteck- bzw. Durchsteckmontage, direkt auf die Leiterplatte montieren und bieten dadurch ein Maximum an Stabilität. Somit steht einer gleichzeitigen und vor allem automatisierten Montage von Elektronikkomponenten und Geräteanschlussstechnik nichts mehr im Weg.

Der Einsatz von Leiterplattensteckverbindern in den normierten Baugrößen M8 und M12 ermöglicht dem Anwender eine durchgängige Verdrahtung von dezentralen Baugruppen, Steuergeräten, Sensoren und Aktoren. Mit den verschiedenen Kodierungen (A-, D-, L- usw.) lassen sich zudem sowohl Daten, Power als auch Signale übertragen.

- THT-Lötanschluss
- M8, M12, M12 Power
- A-, D-, X-, Y-, L-, S-kodiert
- 3-, 4-, 5- und 8-polig
- gerade, gewinkelt
- ungeschirmt, geschirmt
- Vorder- oder Hinterwandmontage
- Schutzart IP67

Daten

Maschinenkommunikation leicht gemacht. Mit den Murrelektronik Leiterplattensteckverbindern lassen sich problemlos Datenmengen im Bereich von 100 Mbit/s (D-kod. und Y-kod.) bis hin zu 10 Gbit/s (X-kod.) übertragen.



| Beschreibung | Art.-Nr. |
|--|--------------------|
| M12 Flanschstecker 0° D-kodiert, 4-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2114-11D2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° D-kodiert, 4-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2214-11D2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° Y-kodiert, 8-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-15701-0000000 |
| M12 Flanschbuchse 90° Y-kodiert, 8-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-15711-0000000 |
| M12 Flanschbuchse 0° X-kodiert, 8-pol., Vorderwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-21151-0000000 |
| M12 Flanschbuchse 0° X-kodiert, 8-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-21161-0000000 |
| M8 Flanschbuchse 0° D-kodiert, 4-pol., geschirmt, Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R1214-12D2100 |
| M8 Flanschbuchse 90° D-kodiert, 4-pol., geschirmt, Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R1224-12D2100 |

Power

Kompakt und leistungsstark. Mit den bekannten Steckgesichtern L- und S-Kodierung ist eine durchgehende und sichere Stromversorgung der einzelnen Baugruppen und Geräte mit bis zu 16 A garantiert.



| Beschreibung | Art.-Nr. |
|--|--------------------|
| M12 Flanschstecker 0° L-kodiert, 4-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2114-11L2400 |
| M12 Flanschstecker 0° L-kodiert, 5-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2115-11L2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° L-kodiert, 4-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2214-11L2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° L-kodiert, 5-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2215-11L2400 |
| M12 Flanschstecker 0° S-kodiert, 4-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2114-11S2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° S-kodiert, 4-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2214-11S2400 |

Signal

Signale sicher übertragen. Auch für die Signalübertragung hat Murrelektronik garantiert die passende Ausführung für Ihre Anwendung parat. Im Bereich M8 und M12 sind alle gängigen Polzahlen und Ausrichtungen verfügbar.



| Beschreibung | Art.-Nr. |
|--|--------------------|
| M12 Flanschstecker 0° A-kodiert, 3-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2113-11A2400 |
| M12 Flanschstecker 0° A-kodiert, 4-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2114-11A2400 |
| M12 Flanschstecker 0° A-kodiert, 5-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2115-11A2400 |
| M12 Flanschstecker 0° A-kodiert, 8-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2118-11A2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° A-kodiert, 3-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2213-11A2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° A-kodiert, 4-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2214-11A2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° A-kodiert, 5-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2215-11A2400 |
| M12 Flanschbuchse 0° A-kodiert, 8-pol., Hinterwandmontage, THT-Leiterplattenmontage | 7000-R2218-11A2400 |

Weitere Varianten auf Anfrage möglich.