

Kabelstecker

M16

Einleitung



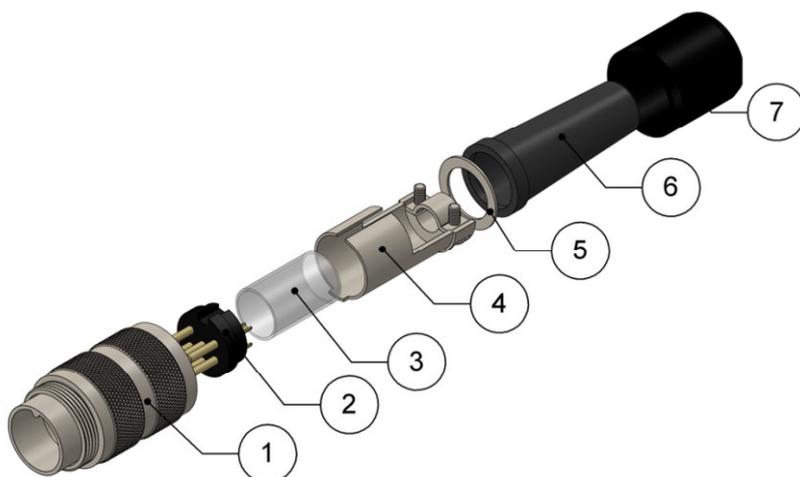
Die M16 Rundstecker sind hochwertige, robuste Steckverbinder, die speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurden. Sie bieten eine zuverlässige und sichere Verbindung in anspruchsvollen Umgebungen. Mit ihrer kompakten Bauweise und der hohen Schutzart sind sie ideal für den Einsatz in Maschinenbau, Automatisierungstechnik und weiteren industriellen Bereichen geeignet. Die M16 Rundstecker zeichnen sich durch ihre einfache Handhabung, hohe Kontaktzuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus.

Technische Daten

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|--|
| Verriegelungssystem | Schrauben (M16 x 0,75) | | | | |
| Material Kontakt-Gehäuse | Messing (Nickel beschichtet) | | | | |
| Material Verschluss | PA66 (UL94V-0) | | | | |
| Material Kontakt Stifte | Messing (Gold beschichtet) | | | | |
| Verbindungsart | Löten | | | | |
| Für Kabel | Ø 3 – 7 mm | | | | |
| Schutzklasse | IP 40 | | | | |
| Steckzyklen | ≥ 500 | | | | |
| Anzahl Kontakte | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| Kontaktanordnung | | | | | |
| Bemessungsstrom (A) | 7 | 7 | 6 | 5 | |
| Bemessungsspannung (V) | 250 | 250 | 250 | 250 | |
| Bemessungs-Stoßspannung (V) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| Anschluss-Querschnitt (mm²) | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| Anschluss-Querschnitt (AWG) | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Isolationswiderstand (MΩ) | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | ≥ 5 | |
| Verschmutzungsgrad | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Temperaturbereich (°C) | -40 +90 | -40 +90 | -40 +90 | -40 +90 | |
| Isolierstoffgruppe | III | III | III | III | |
| Mecheltron Art.Nr.: 0070-010- | 0022 | 0023 | 0024 | 0026 | |

Weitere Modelle auf Anfrage

Einzelteile



| | |
|---|-------------------|
| 1 | Gewinding Stecker |
| 2 | Einsatz Stecker |
| 3 | Isolator |
| 4 | Kabelklemme |
| 5 | Schirmungsring |
| 6 | Kabeltülle |
| 7 | Überwurfmutter |