

# Kabeldose

# M16

## Einleitung



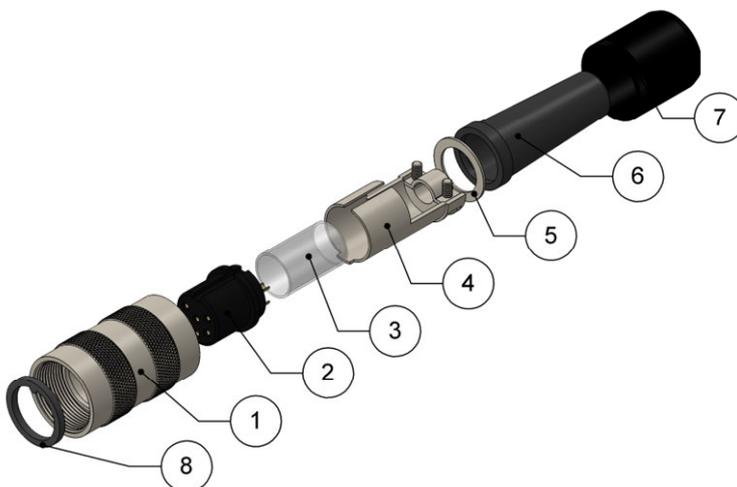
Die M16 Rundstecker sind hochwertige, robuste Steckverbinder, die speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurden. Sie bieten eine zuverlässige und sichere Verbindung in anspruchsvollen Umgebungen. Mit ihrer kompakten Bauweise und der hohen Schutzart sind sie ideal für den Einsatz in Maschinenbau, 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	Federbronze (Gold beschichtet)	
Verbindungsart	Löten	
Für Kabel	Ø 3 – 7 mm	
Schutzklasse	IP 40	
Steckzyklen	≥ 500	
Anzahl Kontakte	6	
Kontaktanordnung		
Bemessungsstrom (A)	5	
Bemessungsspannung (V)	250	
Bemessungs-Stoßspannung (V)	1500	
Anschluss-Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,75	
Anschluss-Querschnitt (AWG)	20	
Isolationswiderstand (MΩ)	≥ 5	
Verschmutzungsgrad	1	
Temperaturbereich (°C)	-40 +90	
Isolierstoffgruppe	III	
Mecheltron Art.Nr.: 0070-010-	0016	

Weitere Modelle auf Anfrage

## Einzelteile



1	Gewinding Stecker
2	Einsatz Stecker
3	Isolator
4	Kabelklemme
5	Schirmungsring
6	Kabeltülle
7	Überwurfmutter
8	Dichtungsring