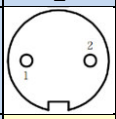
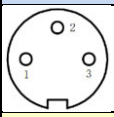
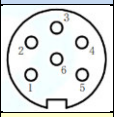
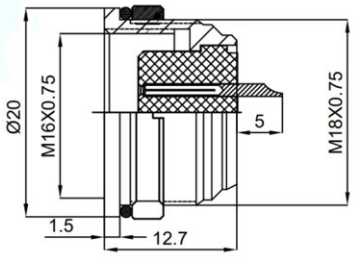
Flanschdose M16

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.

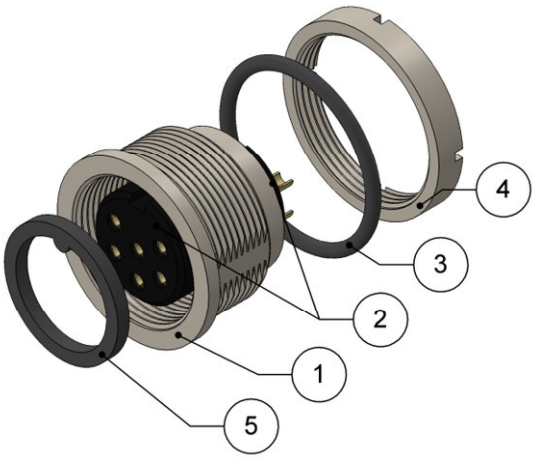
Technische Daten

Verriegelungssystem	Schrauben (M16 × 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 67								
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 (℃)	-40 +90	-40 +90	-40 +90	-40 +90					
Isolierstoffgruppe	III	III	III	III					
Mecheltron Art.Nr.: 0070-010-	0032	0033	0034	0036					



Weitere Modelle auf Anfrage

Einzelteile



1	Gewindering Stecker
2	Einsatz Stecker
3	O-Ring
4	Überwurfmutter
5	Dichtungsring

Right of techn. modifications is reserved

Technische Änderungen vorbehalten

This document is protected by copyright - Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt