

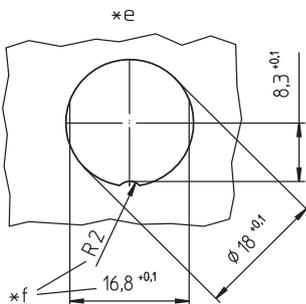
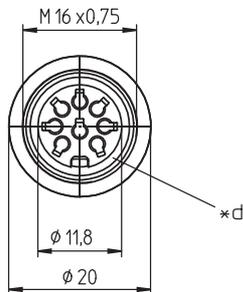
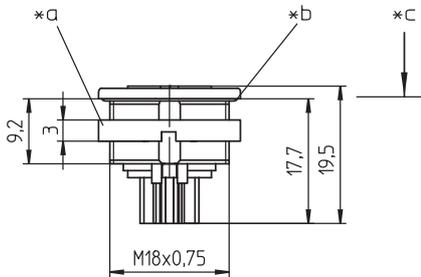
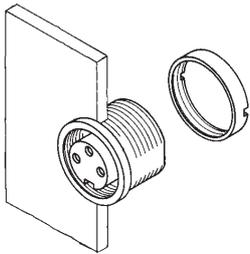
03 0362

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP68



Einbaukupplung nach AISG-Spezifikation und IEC 61076-2-106, IP68, mit Schraubverschluss, Leergehäuse für die Aufnahme von Crimpkontakten, für Frontmontage

03 0362



### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

### Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94  
 Gehäuse Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt  
 Ringmutter CuZn, vernickelt  
 Dichtung CR (flach), NBR (O-Ring)

### Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt  $\leq 3,0 \text{ N}^1$   
 Ziehkraft/Kontakt  $\geq 1,2 \text{ N}^1$   
 Anzugsdrehmoment Steckverbinder 1-3 Nm  
 Anzugsdrehmoment Mutter 1-3 Nm  
 Schutzart IP68<sup>2</sup>

<sup>1</sup> gemessen mit einem passenden Gegenstück

<sup>2</sup> nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück; IPX8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller

### Elektrische Daten (bei $T_U 20 \text{ °C}$ )

Bemessungsstrom 5 A ( $T_U 40 \text{ °C}$ )  
 Bemessungsspannung 100 V (bei Verschmutzungsgrad 1)  
 32 V (bei Verschmutzungsgrad 2)  
 Bemessungsstoßspannung 500 V  
 Isolierstoffgruppe II (IEC)/I (UL) ( $400 \leq CTI < 600$ )  
 Überspannungskategorie I  
 Isolationswiderstand  $> 100 \text{ M}\Omega$   
 Weitere Angaben siehe passender Crimpkontakt

### Zugehörige Produkte

Gegenstücke  
 ☞ 0331 ☞ 0332 ☞ 0332-1  
 ☞ 033200 ☞ 0365 ☞ 036500  
 ☞ Weitere Produkte auf Anfrage ☞ Weitere Produkte auf Anfrage

Zubehör  
 ☞ 0322 C 16 ☞ 0364 ☞ 0381  
 ☞ 038199 ☞ 0382 ☞ 0384  
 ☞ 0385 ☞ 038799

Verarbeitungsequipment  
 ☞ ZMS 20

03

0362

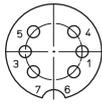
---

Polbilder, von der Crimpseite gesehen

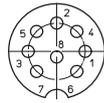
---



\*g  
0362 05-3



0362 06-1



08-a  
0362 08-1

- \*a Mutter lose beigestellt
- \*b O-Ring-Dichtung
- \*c Montagerichtung
- \*d Flachdichtung
- \*e Einbauöffnung
- \*f Verdrehschutz, Ausführung wahlweise
- \*g Polbild nach AISG C485

03

0362

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0362 05-3	5	50	100
0362 06-1	6	50	100
0362 08-1	8	50	100

**Verpackung:**  
im Karton