

03

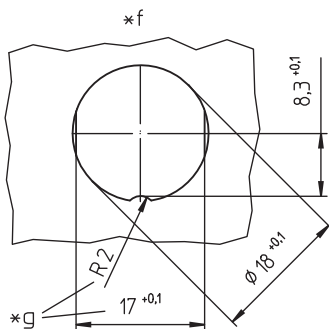
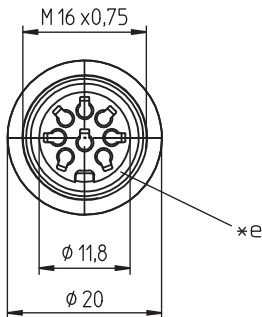
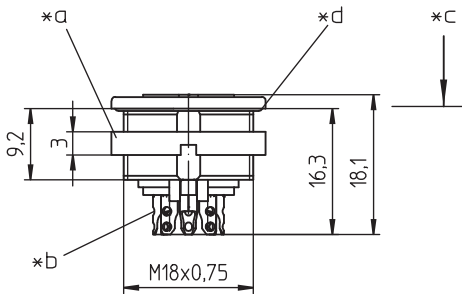
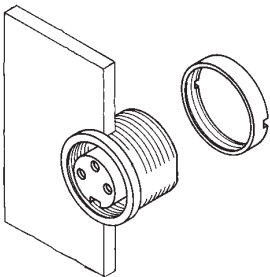
0304-1

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



Einbaukupplung nach AISG-Spezifikation und IEC 61076-2-106, IP68, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen, für Frontmontage

03 0304-1



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

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

Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt $\leq 5,0 \text{ N}^1$
 Ziehkraft/Kontakt $\geq 1,2 \text{ N}^1$
 Anzugsdrehmoment Steckverbinder 1-3 Nm
 Anzugsdrehmoment Mutter 1-3 Nm
 Schutzart IP68²

¹ gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm

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

Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt $\leq 0,75 \text{ mm}^2$ (AWG 20)

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Bemessungsstrom 5 A (T_u 40 °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 $> 100 \text{ M}\Omega$

Zugehörige Produkte

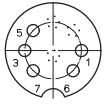
Gegenstücke
 ☞ 0331 ☞ 0332 ☞ 0332-1
 ☞ 033200 ☞ 0365 ☞ 036500
 ☞ Weitere Produkte auf Anfrage ☞ Weitere Produkte auf Anfrage

Zubehör
 ☞ 0322 C 16 ☞ 0381 ☞ 038199

03

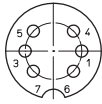
0304-1

Polbilder, von der Lötseite gesehen



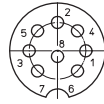
*h

0304-1 05-3



08-a

0304-1 08-1



[0382](#)

[0384](#)

[0385](#)

[038799](#)

Verarbeitungsequipment

[ZMS 20](#)

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

03

0304-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0304-1 05-3	5	50	100
0304-1 08-1	8	50	100

Verpackung:
im Karton