

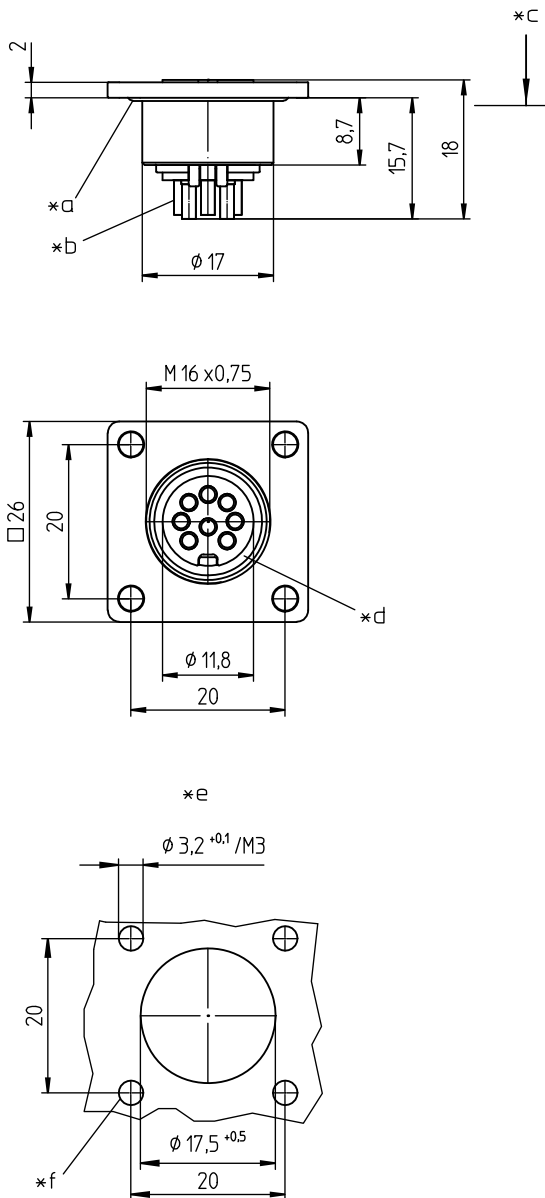
03 0308-2

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



SWUM™-Flansch-Einbaukupplung nach IEC 61076-2-106
und AISG-Spezifikation, IP68/67, mit Schraubverschluss
und Lötanschlüssen, für Frontmontage

03 0308-2



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PA, V-2 nach UL94
Kontaktbuchse CuZn, versilbert und flashvergoldet
Gehäuse Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt
Dichtung CR (flach), EPDM (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 IP68/67²

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

² nach IEC 60529/DIN EN 60529

IP 68: Dicht in verschraubtem Zustand; mit einem zugehörigen Gegenstück verschraubte Steckverbindung ist gegen Eindringen von Staub oder Feuchtigkeit geschützt.

IP 67: Dicht in ungestecktem Zustand (SWUM™); durch einen versehentlich ungeschützten ungesteckten Steckverbinder können Staub oder Feuchtigkeit nicht in das Geräteinnere eindringen.

IPX8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller

Anschließbare Leiter Lötanschluss

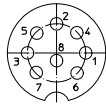
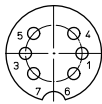
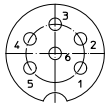
Querschnitt $\leq 0,75 \text{ mm}^2$ (AWG 20)

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

Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
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 $> 100 \text{ M}\Omega$

03 0308-2

Polbilder, von der Lötseite gesehen



08-a

-

0308-2 06-1

0308-2 08-1

- *a O-Ring-Dichtung
- *b Lötkelch
- *c Montagerichtung
- *d Flachdichtung
- *e Einbauöffnung
- *f geeignete Schraubenabdichtung ist vorzusehen

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 0331

☞ 0332

☞ 0332-1

☞ 033200

☞ 0365

☞ 036500

☞ Weitere Produkte
auf Anfrage

☞ Weitere Produkte
auf Anfrage

Zubehör

☞ 0308 C 02

☞ 0322 C 16

☞ 0381

☞ 038199

☞ 038799

03

0308-2

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0308-2 06-1	6	50	100
0308-2 08-1	8	50	100

Verpackung:
im Karton