

03 0318-1

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

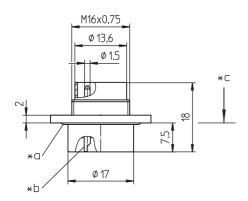


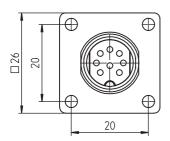
Flansch-Einbaustecker nach AISG-Spezifikation und IEC 61076-2-106, IP68, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen, für Frontmontage

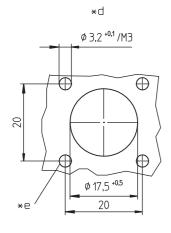
1 von 4 03/2023



03 0318-1







Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94

Kontaktstift CuZn, versilbert und flashvergoldet

Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt Gehäuse

Dichtung **EPDM**

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment 1-3 Nm

Steckverbinder

Anzugsdrehmoment Mutter 1-3 Nm Schutzart IP681

 $^{1}\,\text{nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück;}$ IPX8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller

Anschließbare Leiter Lötanschluss

 \leq 0,75 mm² (AWG 20) Querschnitt

Elektrische Daten (bei Tu 20 °C)

Bemessungsstrom 5 A (T_U 40 °C)

100 V (bei Verschmutzungsgrad 1) 32 V (bei Verschmutzungsgrad 2) Bemessungsspannung

Bemessungsstoßspannung 500 V

Isolierstoffgruppe II (IEC)/1 (UL) (400 ≤ CTI < 600)

Überspannungskategorie

Isolationswiderstand > 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

♂ 0321 **♂** 0322 **₫** 0322-1 **♂** 032200 **₫** 0360 **©** 036000

☑ Weitere Produkte ☑ Weitere Produkte

auf Anfrage auf Anfrage

Zubehör

₫ 0308 C 02 **₫** 0383 **௴** 038399

♂ 038899

2 von 4 03/2023



03 0318-1

Polbilder, von der Lötseite gesehen







0318-1 05-3

08-a 0318-1 08-1

- *a O-Ring-Dichtung
- *b Lötkelch
- *c Montagerichtung
- *d Einbauöffnung
- *e geeignete Schraubenabdichtung ist vorzusehen
- *f Polbild nach AISG C485

3 von 4 03/2023



03 0318-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0318-1 05-3	5	50	100
0318-1 08-1	8	50	100

Verpackung: im Karton

4 von 4 03/2023