

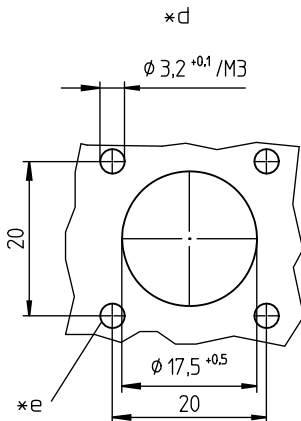
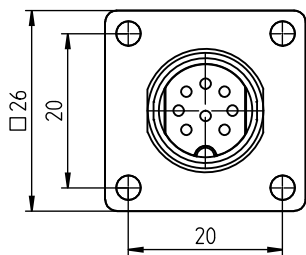
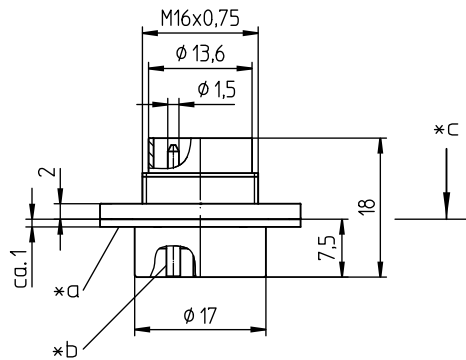
03 0318-2

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

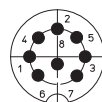
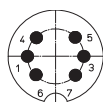
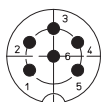


SWUM™-Flansch-Einbaustecker nach IEC 61076-2-106 und AISG-Spezifikation, IP68/67, mit Schraubverschluss und Lötanschlüssen, für Frontmontage

03 0318-2



Polbilder, von der Lötseite gesehen



- 0318-2 06-1 0318-2 08-1

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA, V-2 nach UL94
Kontaktstift	CuZn, versilbert und flashvergoldet
Gehäuse	Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt
Dichtung	NBR

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment Steckverbinder	1-3 Nm
Anzugsdrehmoment Mutter	1-3 Nm
Schutzart	IP68/67 ¹

¹ 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 ≤ 0,75 mm² (AWG 20)

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

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 ≤ CTI < 600)
Überspannungskategorie	I
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
☞ 0321	☞ 0322	☞ 0322-1
☞ 032200	☞ 0360	☞ 036000
☞ Weitere Produkte auf Anfrage	☞ Weitere Produkte auf Anfrage	
Zubehör		
☞ 0308 C 02	☞ 0383	☞ 038399

03

0318-2

-
- *a Flachdichtung
 - *b Lötkelch
 - *c Montagerichtung
 - *d Einbauöffnung
 - *e geeignete Schraubenabdichtung ist vorzusehen

☞ 038899

03

0318-2

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0318-2 06-1	6	50	100
0318-2 08-1	8	50	100

Verpackung:
im Karton