

03

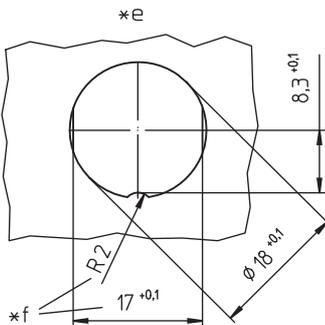
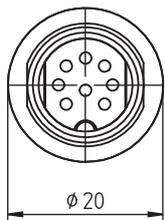
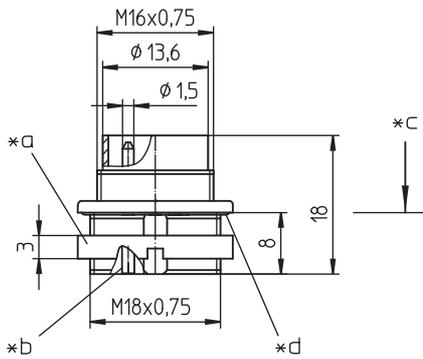
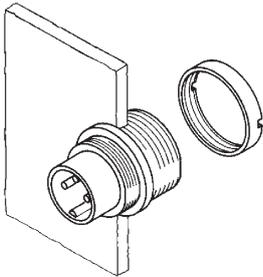
0314-1

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



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

03 0314-1



### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

### Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Kontaktstift	CuZn, versilbert und flashvergoldet
Gehäuse	Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt
Ringmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	NBR

### Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment Steckverbinder	1-3 Nm
Anzugsdrehmoment Mutter	1-3 Nm
Schutzart	IP68 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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)

Bemessungsstrom	5 A ( $T_u$ 40 °C)
Bemessungsspannung	100 V (bei Verschmutzungsgrad 1) 32 V (bei Verschmutzungsgrad 2)
Bemessungsstoßspannung	500 V
Isolierstoffgruppe	II (IEC)/1 (UL) ( $400 \leq CTI < 600$ )
Überspannungskategorie	I
Isolationswiderstand	> 100 M $\Omega$

### Zugehörige Produkte

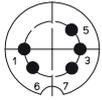
Gegenstücke		
0321	0322	0322-1
032200	0360	036000
Weitere Produkte auf Anfrage	Weitere Produkte auf Anfrage	

Zubehör		
0382	0383	038399
0384	0385	038899

03

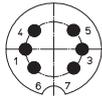
0314-1

Polbilder, von der Lötseite gesehen

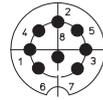


\*g

0314-1 05-3



0314-1 06-1



08-a

0314-1 08-1

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

03

0314-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0314-1 05-3	5	50	100
0314-1 08-1	8	50	100

**Verpackung:**  
im Karton