

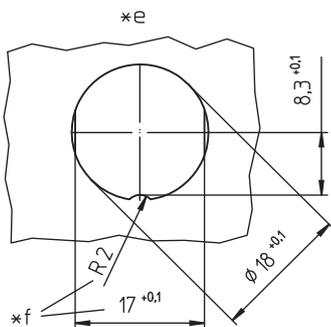
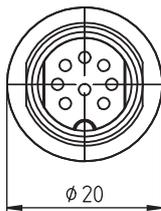
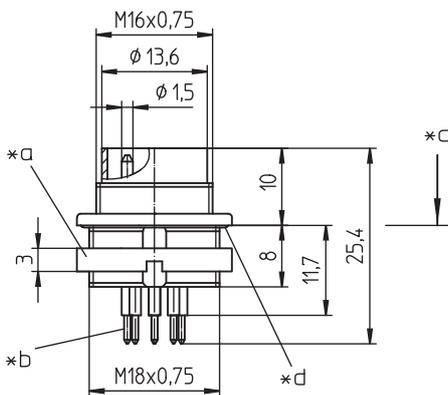
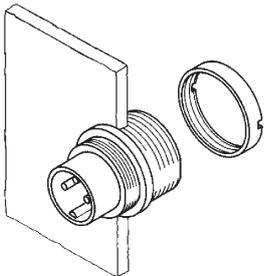
03 0316-1

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP67/IP68



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

03 0316-1



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

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

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment Steckverbinder 1-3 Nm
 Anzugsdrehmoment Mutter 1-3 Nm
 Schutzart IP68¹

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

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Bemessungsstrom 5 A (T_v 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

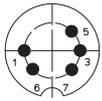
Gegenstücke
 ☞ 0321 ☞ 0322 ☞ 0322-1
 ☞ 032200 ☞ 0360 ☞ 036000
 ☞ Weitere Produkte auf Anfrage ☞ Weitere Produkte auf Anfrage

Zubehör
 ☞ 0382 ☞ 0383 ☞ 038399
 ☞ 0384 ☞ 0385 ☞ 038899

03

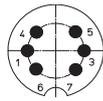
0316-1

Polbilder, von der Lötseite gesehen

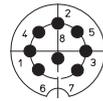


*g

0316-1 05-3



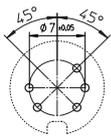
-



08-a

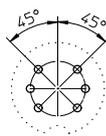
0316-1 08-1

Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen

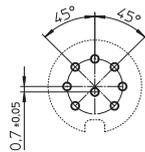


03-a

0316-1 05-3



-



05-b

0316-1 08-1

- *a Mutter lose beigelegt
- *b für Leiterplattenbohrung $\varnothing 1$ mm
- *c Montagerichtung
- *d O-Ring-Dichtung
- *e Einbauöffnung
- *f Verdrehschutz, Ausführung wahlweise
- *g Polbild nach AISG C485

03

0316-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0316-1 05-3	5	50	100
0316-1 08-1	8	50	100

Verpackung:
im Karton