

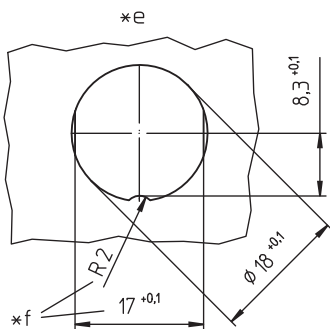
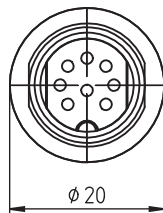
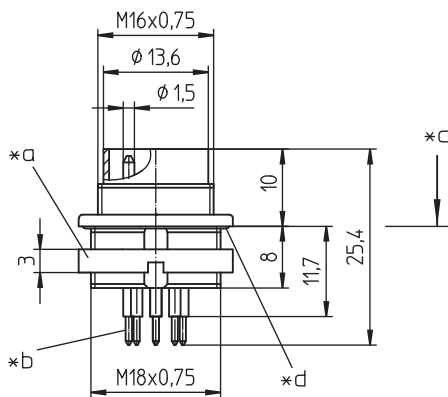
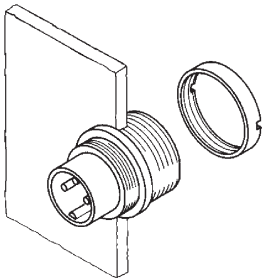
03 0316-1

Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/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	IP68 ¹

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_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

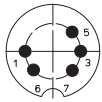
Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
☞ 0321	☞ 0322	☞ 0322-1
☞ 032200	☞ 0360	☞ 036000
☞ Weitere Produkte auf Anfrage	☞ Weitere Produkte auf Anfrage	
Zubehör		
☞ 0382	☞ 0383	☞ 038399
☞ 0384	☞ 0385	☞ 038899

03

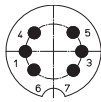
0316-1

Polbilder, von der Lötseite gesehen

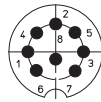


*g

0316-1 05-3



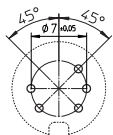
-



08-a

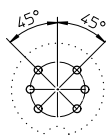
0316-1 08-1

Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen

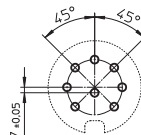


03-a

0316-1 05-3



-



05-b

0316-1 08-1

- *a Mutter lose beigestellt
- *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