

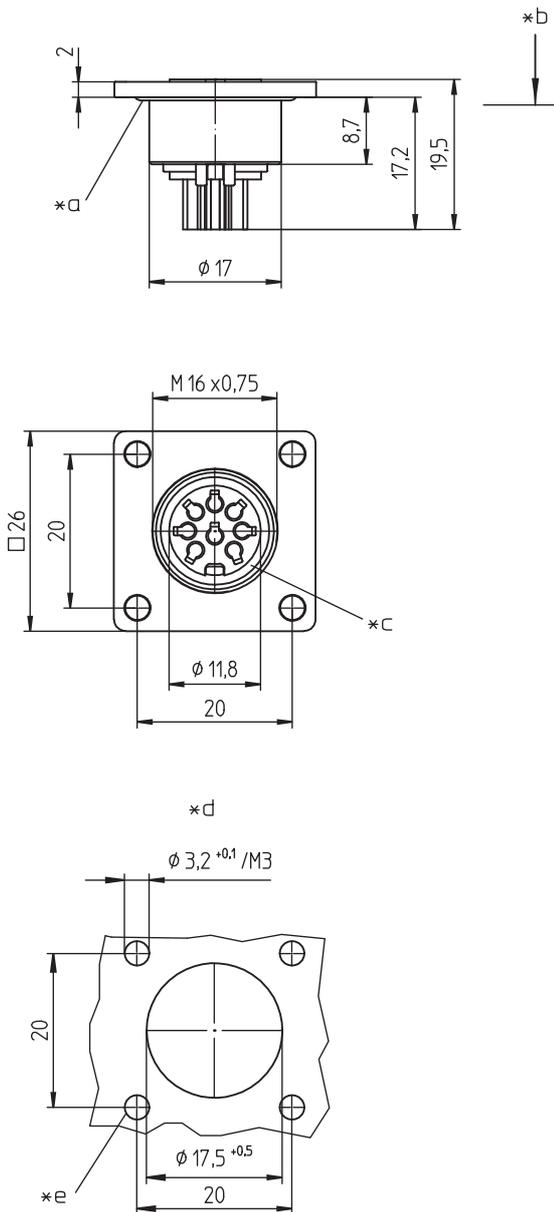
03 036297

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



Flansch-Einbaukupplung nach AISG-Spezifikation und IEC 61076-2-106, IP68, mit Schraubverschluss, Leergehäuse für die Aufnahme von Crimpkontakten, für Frontmontage

03 036297



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Gehäuse	Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt
Ringmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	CR (flach), EPDM (O-Ring)

Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt	≤ 3,0 N ¹
Ziehkraft/Kontakt	≥ 1,2 N ¹
Anzugsdrehmoment Steckverbinder	1-3 Nm
Anzugsdrehmoment Mutter	1-3 Nm
Schutzart	IP68 ²

¹ gemessen mit einem passenden Gegenstück

² 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
Weitere Angaben	siehe passender Crimpkontakt

Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
 0331	 0332	 0332-1
 033200	 0365	 036500
 Weitere Produkte auf Anfrage	 Weitere Produkte auf Anfrage	
Zubehör		
 0308 C 02	 0322 C 16	 0364
 0381	 038199	 038799

03

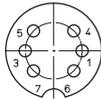
036297

Polbilder, von der Crimpseite gesehen

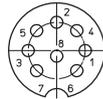


*f

036297 05-3



036297 06-1



08-a

036297 08-1

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

03

036297

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
036297 05-3	5	50	100
036297 06-1	6	50	100
036297 08-1	8	50	100

Verpackung:
im Karton