

03 0332

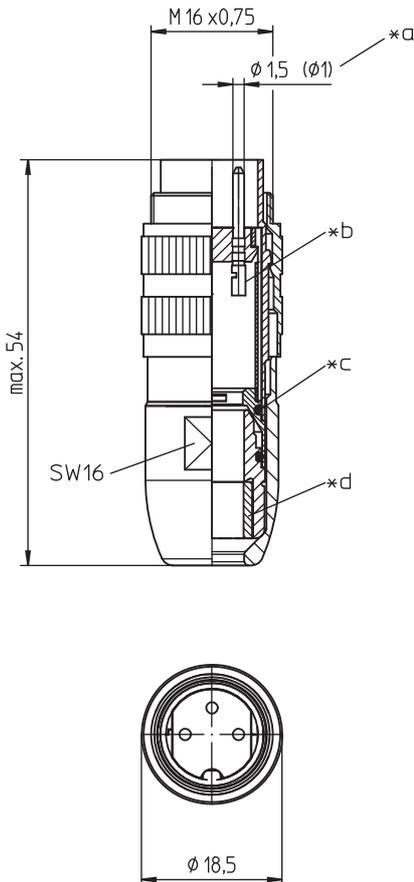
Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss M16 nach IEC 61076-2-106, IP40/IP68



Stecker nach IEC 61076-2-106, IP68, mit Schraubverschluss  
und Lötanschlüssen, 360° geschirmt

03

0332



### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

### Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Kontaktstift	CuZn, versilbert und flashvergoldet (3- bis 8-polig) CuZn, unternickelt und vergoldet (12- bis 14-polig)
Isolierhülse	PA, V-2 nach UL94
Klemmkäfig	PA, V-0 nach UL94
Gehäuse	CuZn, vernickelt/Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Dichtung	EPDM/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

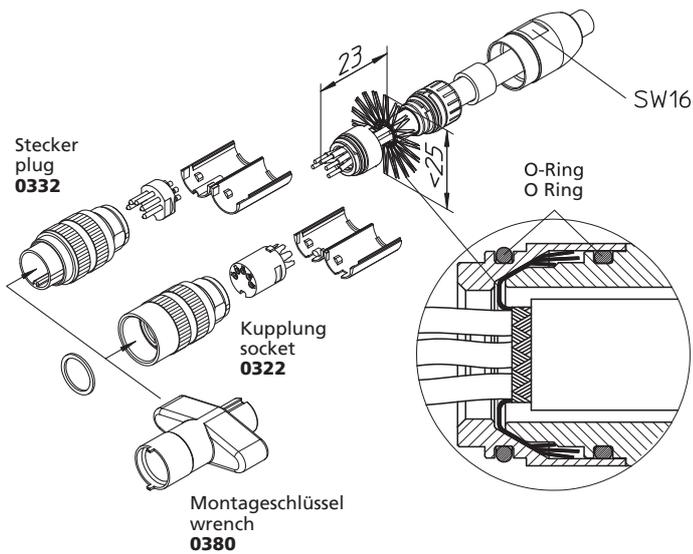
### Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt	≤ 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 20) (3- bis 8-polig) ≤ 0,25 mm <sup>2</sup> (AWG 24) (12- bis 14-polig)
Kabeldurchmesser	4-8 mm

### Elektrische Daten (bei T<sub>u</sub> 20 °C)

Bemessungsstrom	5 A (T <sub>u</sub> 40 °C, 3- bis 8-polig) 3 A (T <sub>u</sub> 40 °C, 12- bis 14-polig)
Bemessungsspannung	Verschmutzungsgrad 1: 300 V (Polbilder 03, 04, 05-1, 06, 07) 100 V (Polbilder 05, 07-1, 08, 08-1) 160 V (Polbilder 12, 14) Verschmutzungsgrad 2: 250 V (Polbilder 03, 04) 160 V (Polbilder 05-1, 06, 07, 12, 14) 32 V (Polbilder 05, 07-1, 08, 08-1)
Bemessungsstoßspannung	1500 V (Polbilder 03, 04, 05-1, 06, 07, 12, 14) 500 V (Polbilder 05, 07-1, 08, 08-1)
Isolierstoffgruppe	II (IEC)/I (UL) (400 ≅ CTI < 600)
Überspannungskategorie	I
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

**03 0332**



**Zugehörige Produkte**

Gegenstücke

☞ 0304	☞ 0304-1	☞ 0304-2
☞ 0305	☞ 0305-1	☞ 0305-1 U
☞ 0305-2	☞ 0306	☞ 0306-1
☞ 0306-2	☞ 0307	☞ 0307-1
☞ 0307-2	☞ 030798-1	☞ 030798-2
☞ 030799-2	☞ 0308	☞ 0308-1
☞ 0308-2	☞ 0321	☞ 0322
☞ 0322-1	☞ 032200	☞ 0360
☞ 036000	☞ 0362	☞ 036297
☞ 0363		

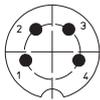
Zubehör

☞ 0383	☞ 038399	☞ 038899
--------	----------	----------

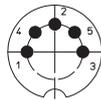
**Polbilder, von der Lötseite gesehen**



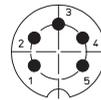
**03-a**  
0332 03



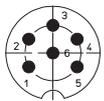
**04-a**  
0332 04



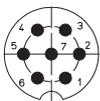
**05-b**  
0332 05



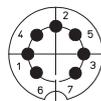
**05-a**  
0332 05-1



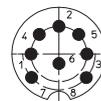
**06-a**  
0332 06



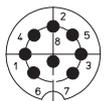
**07-a**  
0332 07



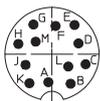
**07-b**  
0332 07-1



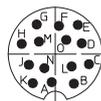
**0332 08**



**08-a**  
0332 08-1



**12-a**  
0332 12



**14-a**  
0332 14

- \*a 12- und 14-polige Ausführung  $\varnothing 1,0$  mm
- \*b Lötkelch für Kolbenlötung
- \*c Schirmung
- \*d Dichtung

03

0332

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0332 03	3	50	100
0332 04	4	50	100
0332 05	5	50	100
0332 05-1	5	50	100
0332 06	6	50	100
0332 07	7	50	100
0332 07-1	7	50	100
0332 08	8	50	100
0332 08-1	8	50	100
0332 12	12	50	100
0332 14	14	50	100

**Verpackung:**

Einzelteilsätze in Kunststoffbeuteln, im Karton