

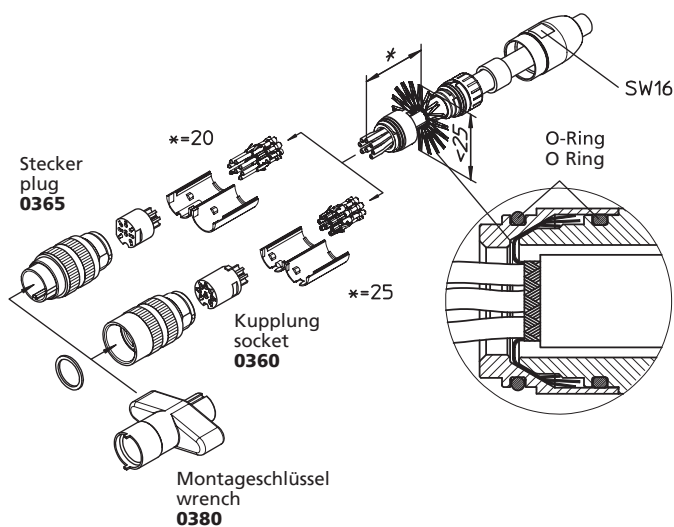
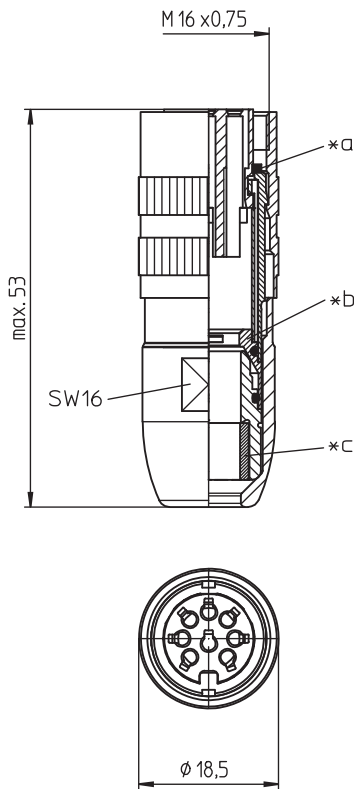
03 0360

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



Kupplung nach AISG-Spezifikation und IEC 61076-2-106,
IP68, mit Schraubverschluss, Leergehäuse für die
Aufnahme von Crimpkontakten, 360° geschirmt

03 0360



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+85 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94
Isolierhülse	PA, V-2 nach UL94
Klemmkäfig	PA, V-0 nach UL94
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Gehäuse/Schirmung	CuZn, vernickelt/Zn-Druckguss, unterkupfert und vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Dichtung	CR/EPDM/NBR

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

Anschließbare Leiter Crimpbereich

Kabeldurchmesser 4–8 mm

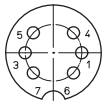
Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Bemessungsstrom	5 A (T _u 40 °C)
Bemessungsspannung	100 V (Verschmutzungsgrad 1) 32 V (Verschmutzungsgrad 2)
Bemessungsstoßspannung	500 V
Isolierstoffgruppe	II (IEC)/I (UL) (400 ≤ CTI < 600)
Überspannungskategorie	I
Kriechstrecke	2,5 mm/2,0 mm
Luftstrecke	2,5 mm/2,0 mm
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Weitere Angaben	siehe passender Crimpkontakt

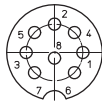
Polbilder, von der Crimpseite gesehen



***d**
0360 05-3



0360 06-1



08-a
0360 08-1

- *a Dichtung
- *b Schirmung
- *c Dichtung
- *d Polbild nach AISG C485

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

 0314	 0314-1	 0314-2
 0315	 0315-1	 0315-1 U
 0315-2	 0316	 0316-1
 0316-2	 0317	 0317-1
 0317-2	 031798-1	 031798-2
 031799-2	 0318	 0318-1
 0318-2	 0331	 0332
 0332-1	 033200	 0365
 036500	 Weitere Produkte auf Anfrage	 Weitere Produkte auf Anfrage

Zubehör

 0322 C 16	 0364	 0381
 038199	 038799	

03 0360

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0360 05-3	5	50	100
0360 06-1	6	50	100
0360 08-1	8	50	100

Verpackung:

Einzelteile lose, sortiert in Kunststoffbeuteln, im Karton