

03

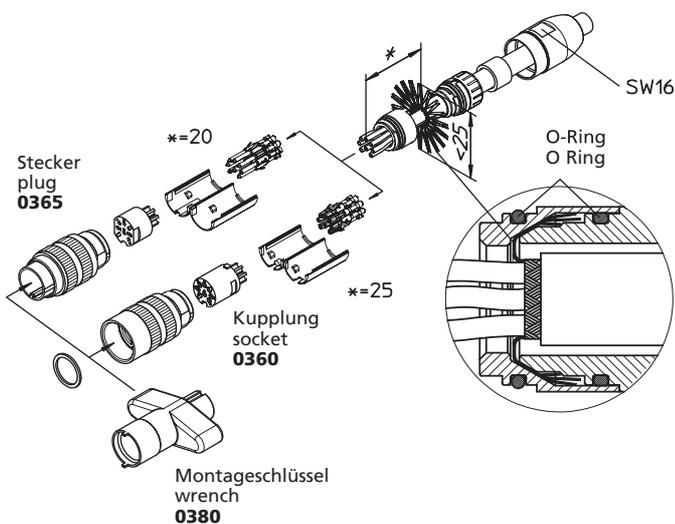
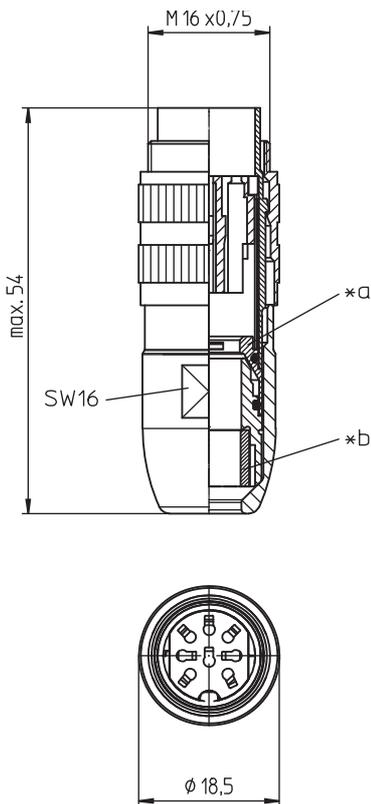
0365

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



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

03 0365



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/Schirmung | 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 ¹ |

¹ 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_v 20 °C)

| | |
|------------------------|---|
| Bemessungsstrom | 5 A (T _v 40 °C) |
| Bemessungsspannung | 100 V (Verschmutzungsgrad 1) 32 V (Verschmutzungsgrad 2) |
| Bemessungsstoßspannung | 500 V |
| Isolierstoffgruppe | II (IEC)/1 (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 |

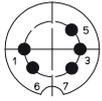
Zugehörige Produkte

| | | |
|-------------|------------|------------|
| 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 |

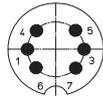
03

0365

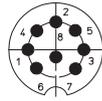
Polbilder, von der Crimpseite gesehen



*c
0365 05-3



0365 06-1



08-a
0365 08-1

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

| | | |
|--------------------------|--|--|
| 030799-2 | 0308 | 0308-1 |
| 0308-2 | 0321 | 0322 |
| 0322-1 | 032200 | 0360 |
| 036000 | 0362 | 036297 |
| 0363 | Weitere Produkte auf Anfrage | Weitere Produkte auf Anfrage |
| Zubehör | | |
| 0369 | 0383 | 038399 |
| 038899 | | |

03

0365

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) |
|--------------------|---------|------------|-------------|
| 0365 05-3 | 5 | 50 | 100 |
| 0365 06-1 | 6 | 50 | 100 |
| 0365 08-1 | 8 | 50 | 100 |

Verpackung:

Einzelteile lose, sortiert in Kunststoffbeuteln, im Karton