



mit UL-Litzen 200 mm



Option: mit Isolationshülse
rückseitig zur Isolation
vollständig vergossen

M16-Flanschstecker/-dose IP 67

Hinterwandmontage

Serie 723

(Steckverbinder der Fa. Franz Binder
von uns konfektioniert)

Schutzart: IP 67 (in ungestecktem Zustand) -
ST 0018 ist vor Verguß mit Delo einzukleben.

Polzahlen: 2-8, 12 (14, 16, 19, 24 auf Anfrage)

Gehäuse: Zinkdruckguss, vernickelt

Lötkontakte: Messing gedreht (Stift) / Bronze
gedreht (Buchse), versilbert (bis 8-polig; vergol-
det auf Anfrage) / vergoldet (12-polig)

Litzen: UL 1007/1569 AWG 24 (0,25 mm²), bis
+105 °C, Länge 200 mm (andere Längen auf
Anfrage), Konfektionierung 2.Seite nach
Wunsch möglich

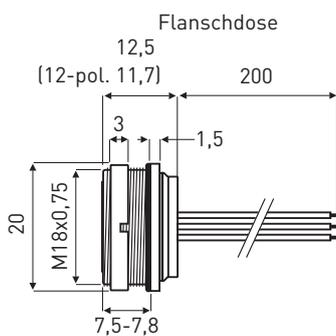
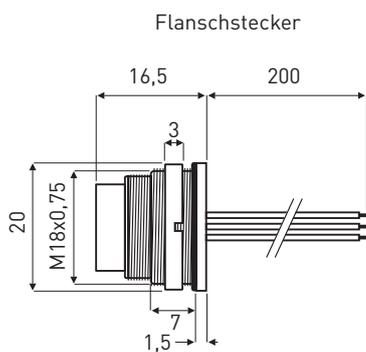
Zulässige Betriebsspannung: 250 V (2- bis
6-polig) / 125 V (7-polig) / 60 V (5-polig Stereo,
7 DIN- bis 12-polig) (bei Verschmutzungsgrad 1
und Überspannungskategorie I)

Max. Betriebsstrom (Steckverbinder):

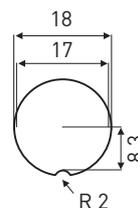
7 A (2- bis 3-polig) / 6 A (4- bis 5-polig) /

5 A (6- bis 8-polig) / 3 A (12-polig)

Zulässige Betriebstemperatur: -40 °C bis
+95 °C



Montageausschnitt



Farbbelegung

M16

- 1 - weiss
- 2 - braun
- 3 - grün
- 4 - gelb
- 5 - grau
- 6 - rosa
- 7 - blau
- 8 - rot
- 9 - schwarz
- 10 - violett
- 11 - grau/rosa
- 12 - rot/blau

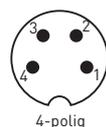
Polzahlen - Polbilder (Steckseite Stift)



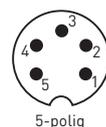
2-polig



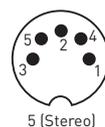
3-polig (DIN)



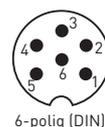
4-polig



5-polig



5 (Stereo)



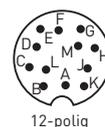
6-polig (DIN)



7-polig



8-polig (DIN)



12-polig

(Maße in mm)

| Polzahl | Flanschstecker | Flanschdose |
|------------|---------------------------|---------------------------|
| 2 | 010723-002031/00XXXX-0200 | 010723-002041/00XXXX-0200 |
| 3 DIN * | 010723-003031/00XXXX-0200 | 010723-003041/00XXXX-0200 |
| 4 | 010723-004031/00XXXX-0200 | 010723-004041/00XXXX-0200 |
| 5 | 010723-005031/00XXXX-0200 | 010723-005041/00XXXX-0200 |
| 5 Stereo * | 010723-051031/00XXXX-0200 | 010723-051041/00XXXX-0200 |
| 6 DIN * | 010723-006031/00XXXX-0200 | 010723-006041/00XXXX-0200 |
| 7 | 010723-007031/00XXXX-0200 | 010723-007041/00XXXX-0200 |
| 8 DIN * | 010723-008031/00XXXX-0200 | 010723-008041/00XXXX-0200 |
| 12 | 010723-912031/00XXXX-0200 | 010723-912041/00XXXX-0200 |

Bitte Bestellnummer vervollständigen: XXXX = Konfektionierung 2. Seite (siehe nächste Seite)

Beispiel: 010723-005041-001250-0200 = 5-polige Flanschdose Serie 723 mit 200 mm Litzen, 2. Seite 3 mm verdreht und verzinkt

* 3 DIN (DIN 41524) / 5 Stereo (DIN 41524) / 6 DIN (DIN 45322) / 8 DIN (DIN 45326)



| | Fabrikat (Info unter: www.evg.de/produkte/stecker-steckverbinder/wire-to-board) | Serie | Raster mm | Konfektionierung | Kennziffer |
|--|---|------------|--------------|---------------------------------|------------|
| | - | - | - | unbearbeitet | 0000 |
| | - | - | - | 3 mm verdreht + verzinkt | 0001 |
| | Z+F | V30AE | - | isolierte Aderendhülsen | 0010 |
| | JST ** | SH | 1,0 | Buchsengehäuse (SHR-xxV-S-B) | 1000 |
| | Molex *** | PicoBlade™ | 1,25 | Buchsengehäuse (51021-xx00) | 1250 |
| | Hirose *** | DF13 | 1,25 | Buchsengehäuse (DF13-xxS-1,25C) | 1255 |
| | JST *** | ZH | 1,5 | Buchsengehäuse (ZHR-xx) | 1500 |
| | JST | PH | 2,0 | Buchsengehäuse (PHR-xx) | 2000 |
| | TE | CT | 2,0 | Buchsengehäuse (x-0179228-x) | 2010 |
| | Low Cost | Mini-Con | 2,0 | Buchsengehäuse (200HS-xxxHB) | 2020 |
| | Hirose | DF11 | 2,0 | Buchsengehäuse (DF11-xxDS-2C) | 2030 |
| | JST | XH | 2,5 | Buchsengehäuse (XHP-xx) | 2500 |
| | JST | EH | 2,5 | Buchsengehäuse (EHR-xx) | 2510 |
| | Molex | Spox™ | 2,5 | Buchsengehäuse (50-37-5xx3) | 2520 |
| | Low Cost | Mini-Con | 2,54 | Buchsengehäuse (254MC-xxxHB) | 2540 |
| | FCI | DUBOX™ | 2,54 | Buchsengehäuse (65240-xxxLF) | 2541 |
| | Molex | KK® | 2,54 | Buchsengehäuse (22-01-2xx5) | 2542 |
| | Molex | MicroFit™ | 3,0 | Buchsengehäuse (43645-xx00) | 3000 |
| | - | - | - | Bearbeitung gemäß Kundenvorgabe | XXXX |

** Litzenquerschnitt reduziert auf UL 1571 AWG 28

*** Litzenquerschnitt reduziert auf UL 1061 AWG 26