



mit UL-Litzen 200 mm



## Flanschstecker

### Frontmontage

#### Serie 440

(Steckverbinder der Fa. Franz Binder von uns konfektioniert)

**Schutzart:** IP 40 / IP 67 (in verriegeltem Zustand)

**Polzahlen:** 3-8, 12 (14, 19 auf Anfrage)

**EMV:** Schirmbare Ausführung (siehe Tabelle)

**Gehäuse:** Messing, vernickelt

**Kontakte:** Messing vergoldet

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

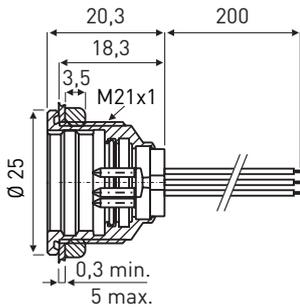
**Zulässige Betriebsspannung:** 250 V (bis 5-polig) / 125 V (6- u. 7-polig) / 60 V (ab 8-polig) (bei Verschmutzungsgrad 1, Überspannungskategorie I und Isolierstoffgruppe III) / 32 V (reduzierte Bemessungsspannung bei Verschmutzungsgrad 2 und Überspannungskategorie II)

**Max. Betriebsstrom (Steckverbinder) (40 °C):**

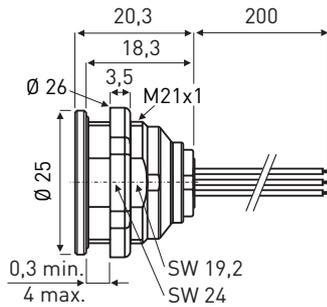
7 A (3-polig) / 6 A (4- und 5-polig) / 5 A (6- bis 8-polig) / 3 A (ab 12-polig)

**Zulässige Betriebstemperatur:** -40 °C bis +85 °C

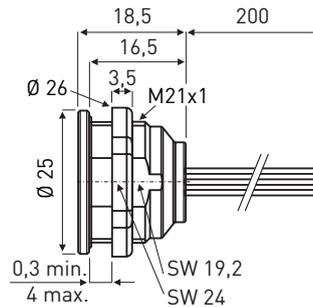
Flanschstecker IP 40 / IP 67



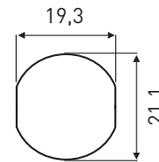
Flanschstecker IP 67 geschirmt, 3-8 pol.



Flanschstecker IP 67 geschirmt, 12-pol.



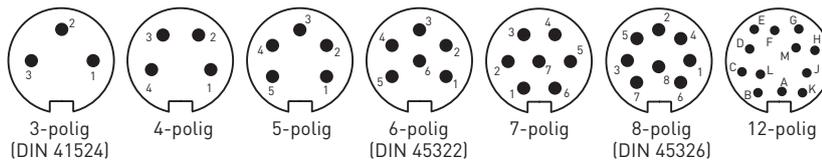
Montageausschnitt



Farbbelegung

- 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

Polbilder (Steckseite Stift)



(Maße in mm)

Polzahl	Flanschstecker		
	IP 40	IP 67	IP 67, geschirmt
3 DIN *	010440-903003/00XXXX-0200	010440-903603/00XXXX-0200	010440-903803/00XXXX-0200
4	010440-904003/00XXXX-0200	010440-904603/00XXXX-0200	010440-904803/00XXXX-0200
5	010440-905003/00XXXX-0200	010440-905603/00XXXX-0200	010440-905803/00XXXX-0200
6 DIN *	010440-906003/00XXXX-0200	010440-906603/00XXXX-0200	010440-906803/00XXXX-0200
7	010440-907003/00XXXX-0200	010440-907603/00XXXX-0200	010440-907803/00XXXX-0200
8 DIN *	010440-908003/00XXXX-0200	010440-908603/00XXXX-0200	010440-908803/00XXXX-0200
12	010440-912003/00XXXX-0200	010440-912603/00XXXX-0200	010440-912803/00XXXX-0200

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

Beispiel: 010440-903603-000001-0200 = 3-poliger Flanschstecker Serie 440, IP 67 mit 200 mm Litzen, 2. Seite 3 mm verdreht und verzinkt

\* 3 DIN (DIN 41524) / 6 DIN (DIN 45322) / 8 DIN (DIN 45326)



	Fabrikat (Info unter: <a href="http://www.evg.de/produkte/stecker-steckverbinder/wire-to-board">www.evg.de/produkte/stecker-steckverbinder/wire-to-board</a> )	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