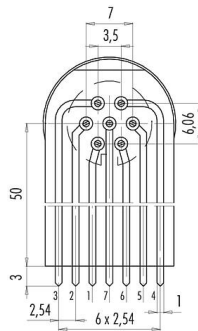


Bezeichnung **M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7 (07-a), ungeschirmt, THT, IP40, von vorn verschraubbar**  
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**  
 Bestellnummer **09 0328 65 07**

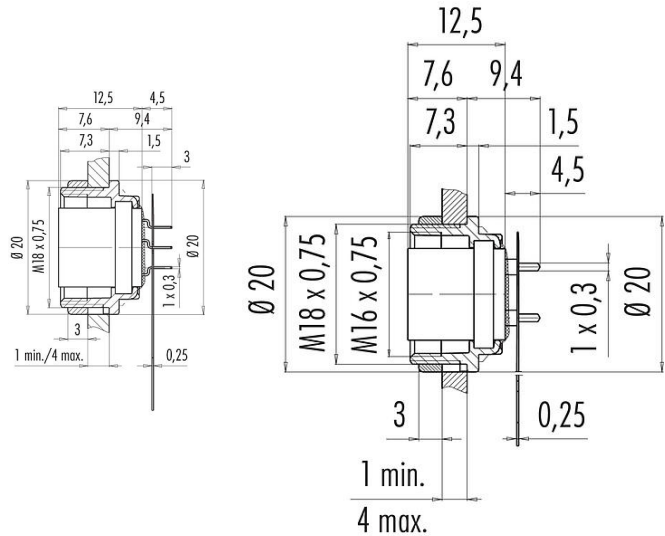
**Abbildung**



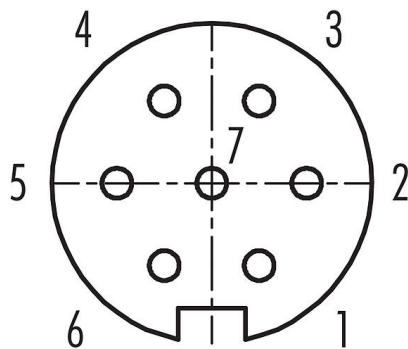
**Flexplatte**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 0328 65 07</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT

Bezeichnung	<b>M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7 (07-a), ungeschirmt, THT, IP40, von vorn verschraubbar</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M16 IP40 Serie 680</b>
Bestellnummer	<b>09 0328 65 07</b>

Schutzart	IP40
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	11.71
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### Werkstoffe

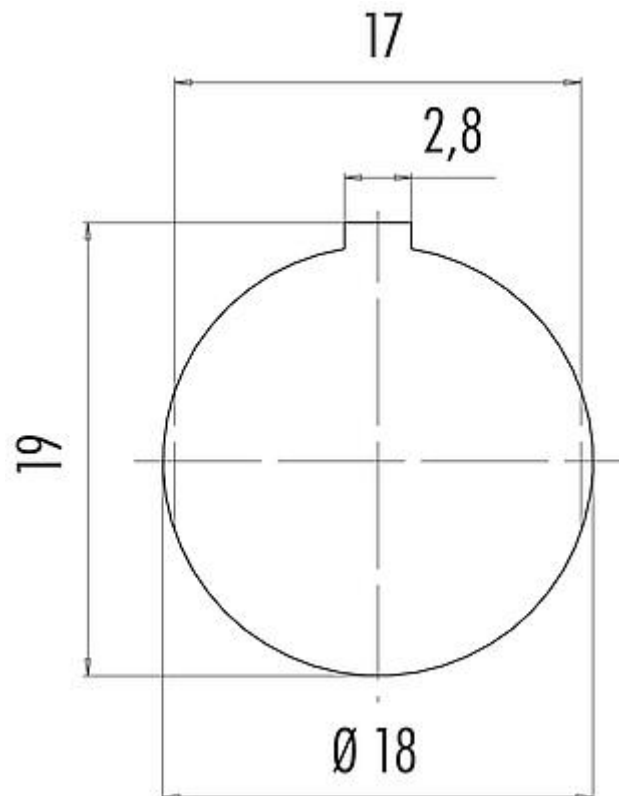
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	e6df4a8c-7f3c-4561-9e80-eb877559aeb5

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7 (07-a), ungeschirmt, THT, IP40, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0328 65 07

**Montageanleitung / Montageausschnitt**



Bezeichnung	<b>M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7 (07-a), ungeschirmt, THT, IP40, von vorn verschraubbar</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M16 IP40 Serie 680</b>
Bestellnummer	<b>09 0328 65 07</b>

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.