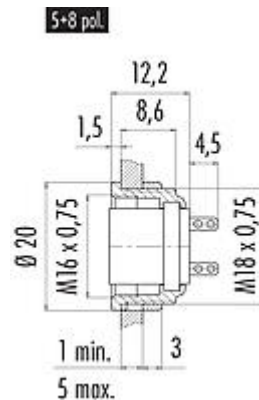


Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0316 09 05

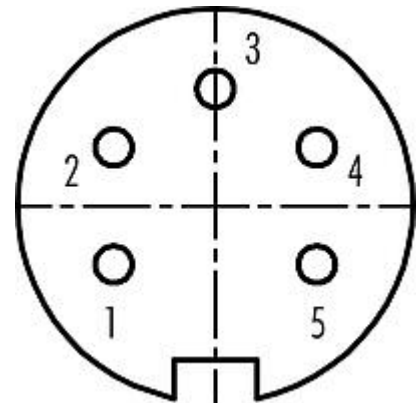
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0316 09 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Anzugsdrehmoment Mutter	0,5 - 1 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	9.31
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0316 09 05

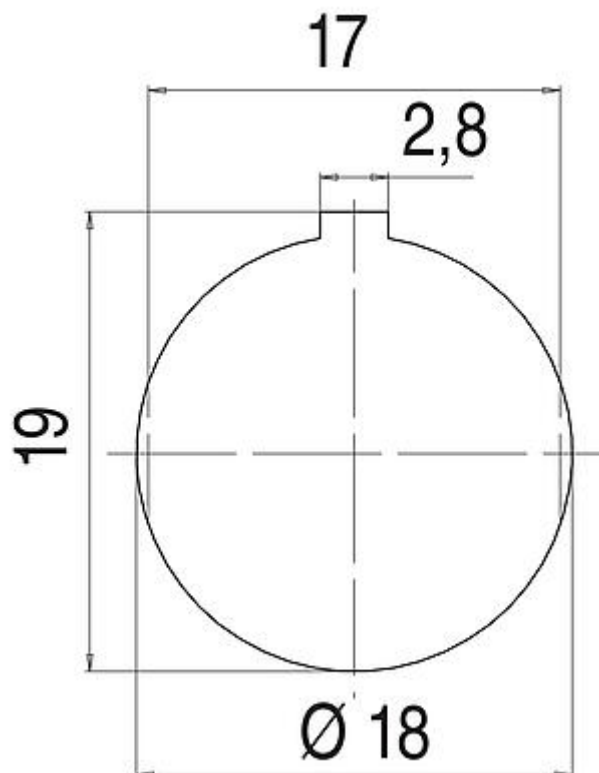
Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	4396c647-ba27-481c-a9f5-f3aa9f12a2b3

Klassifikationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0316 09 05

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.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.