

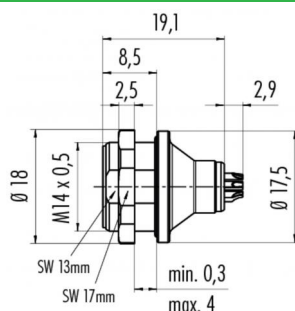
Bezeichnung **Push-Pull Flanschstecker, Polzahl: 8, schirmbar, löten, IP67**

Produktgruppe **Push-Pull Serie 430**
Bestellnummer **09 4931 081 08**

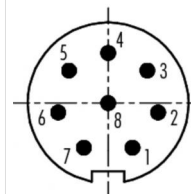
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	0,90	-1,65
2	1,85	-0,35
3	1,45	1,20
4	0,00	1,85
5	-1,45	1,20
6	-1,85	-0,35
7	-0,90	-1,65
8	0,00	0,00

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.14 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	26
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	1 A
Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

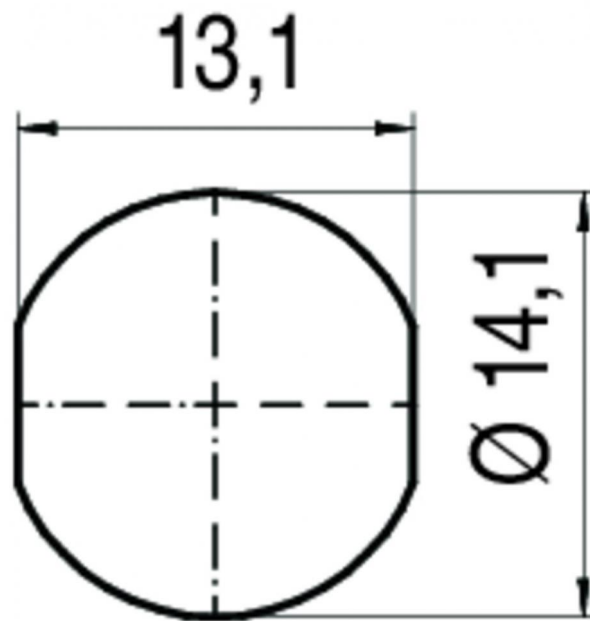
Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PBT, PA

Bezeichnung **Push-Pull Flanschstecker, Polzahl: 8, schirmbar, löten, IP67**

Produktgruppe **Push-Pull Serie 430**
Bestellnummer **09 4931 081 08**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Push-Pull Flanschstecker, Polzahl: 8, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 430
Bestellnummer	09 4931 081 08

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.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“