Produktdatenblatt

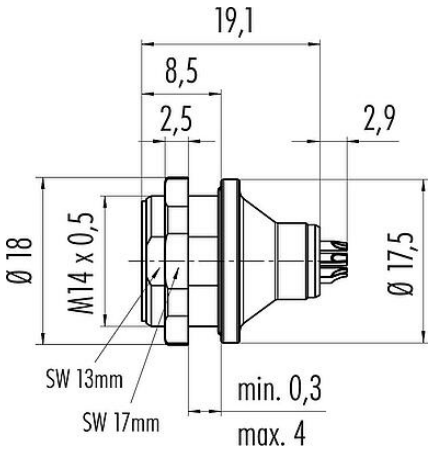
Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 5, schirmbar, löten, IP67, M14x0,5, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**430**
Artikelnummer	**09 4915 081 05**

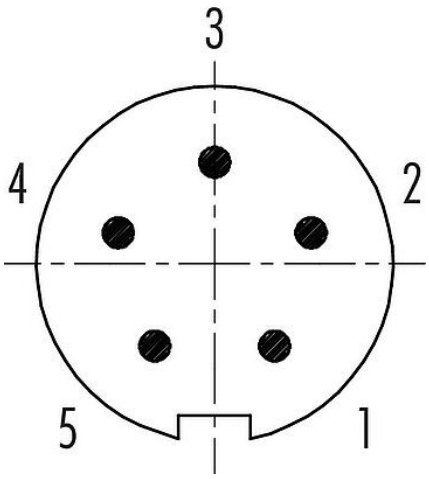
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 4915 081 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	10.08
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	3,0 A
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirm auf Gehäuse

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 5, schirmbar, löten, IP67, M14x0,5, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**430**
Artikelnummer	**09 4915 081 05**

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PUR/PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	79fd2016-2757-483d-92df-74200d92634b

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Trade-Compliance

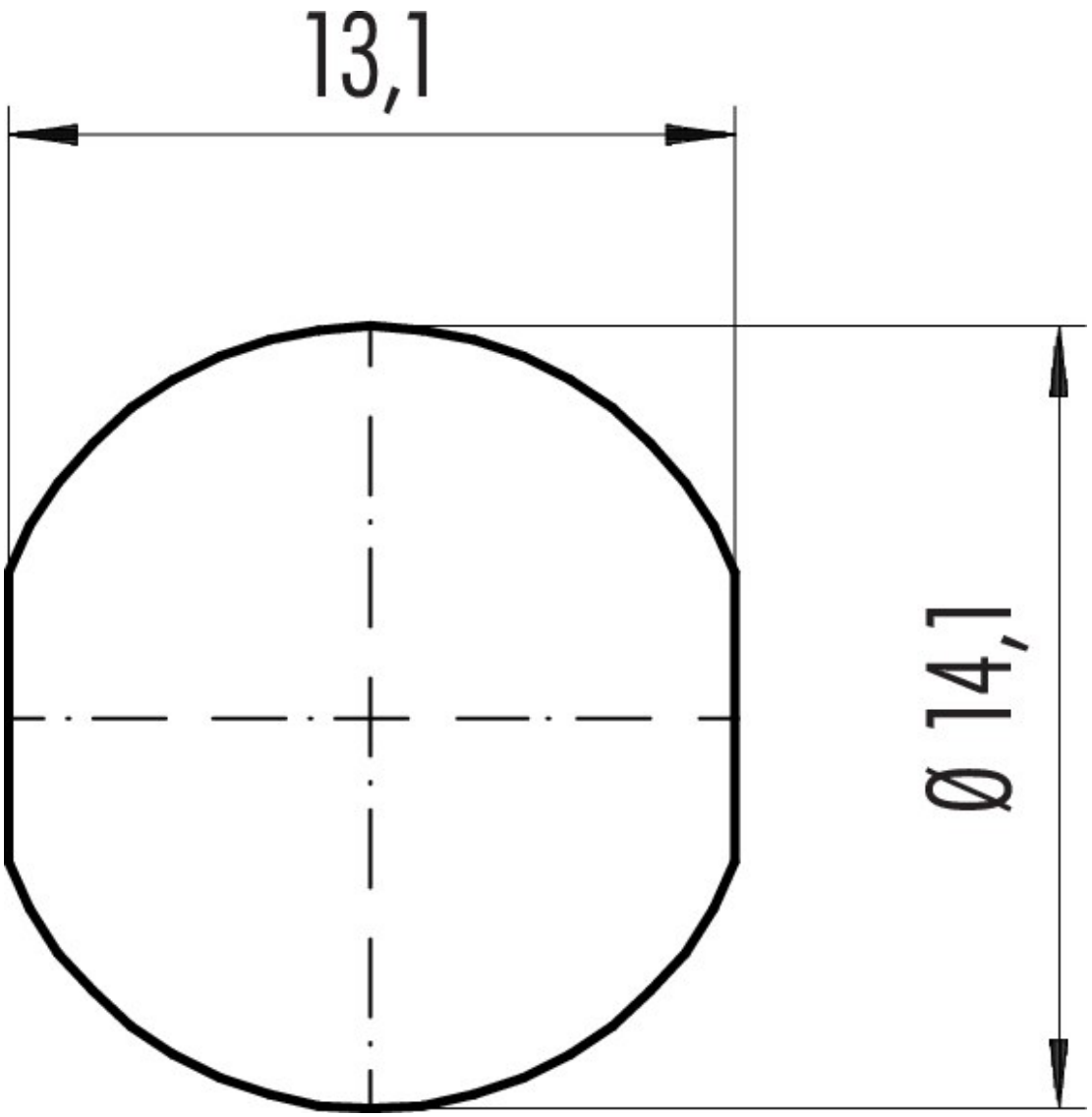
Kupfer (9903.78.01)	0.000442 kg

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 5, schirmbar, löten, IP67, M14x0,5, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**430**
Artikelnummer	**09 4915 081 05**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt
Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 5, schirmbar, löten, IP67, M14x0,5, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**430**
Artikelnummer	**09 4915 081 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.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen 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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.