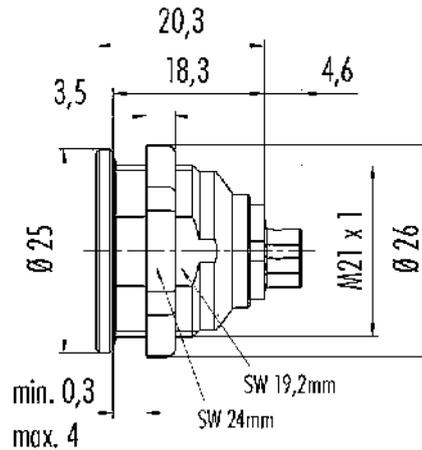


Bezeichnung	Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	Serie 440
Bestellnummer	09 4811 15 04

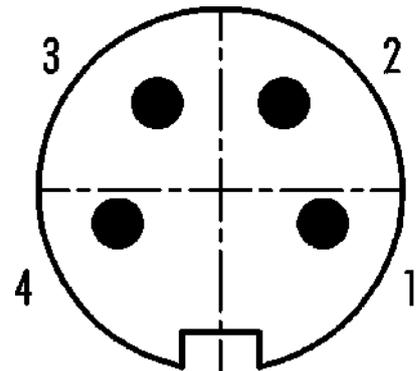
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 4811 15 04</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	20.01
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

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

**Werkstoffe**

Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
------------------------	----------------

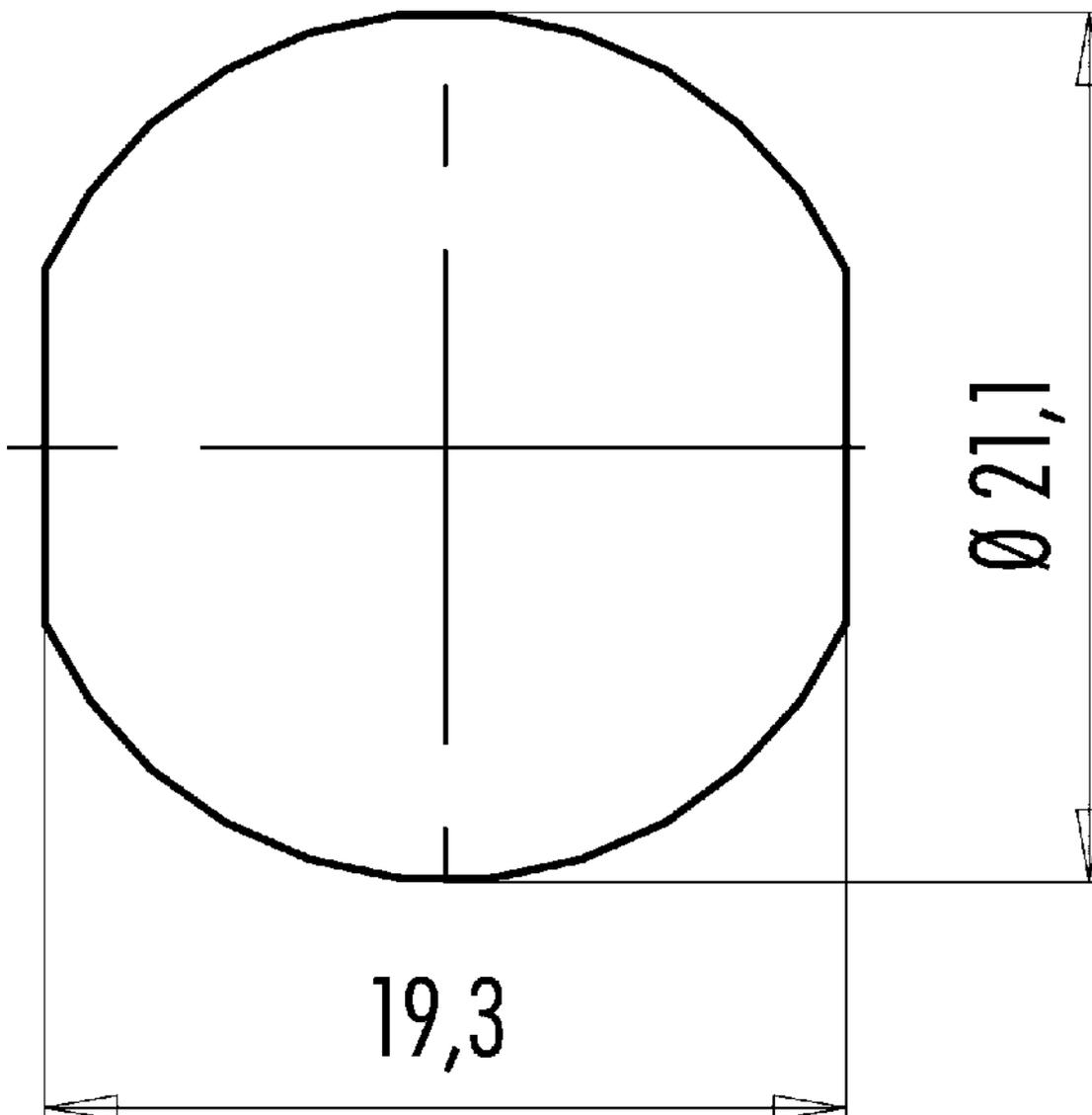
Bezeichnung	Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	Serie 440
Bestellnummer	09 4811 15 04

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	e828f57a-e761-45d9-806c-c79ac92765a9

#### Klassifikationen

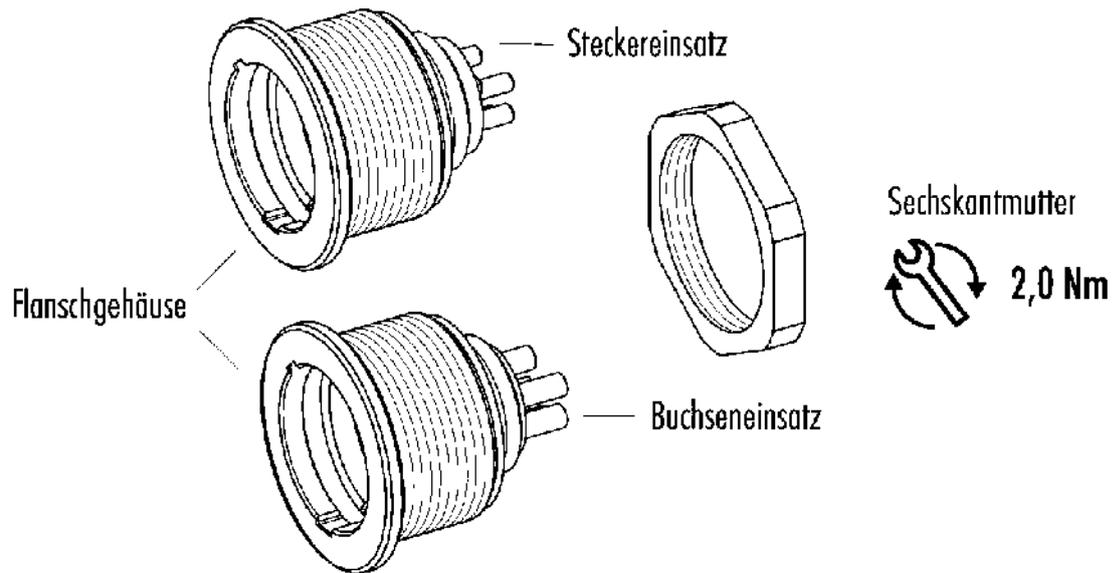
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

#### Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	Serie 440
Bestellnummer	09 4811 15 04

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 440</b>
Bestellnummer	<b>09 4811 15 04</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.

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.

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“.

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