Produktdatenblatt

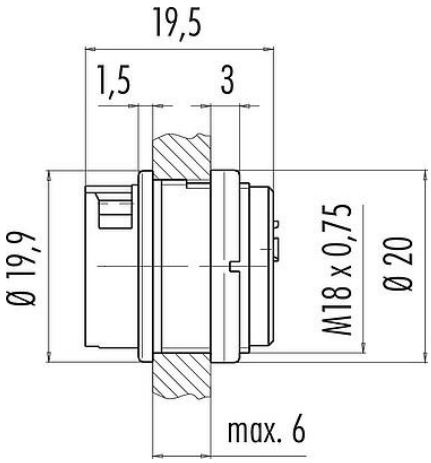
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP40, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Bajonett**
Serie	**678**
Artikelnummer	**99 0660 00 16**

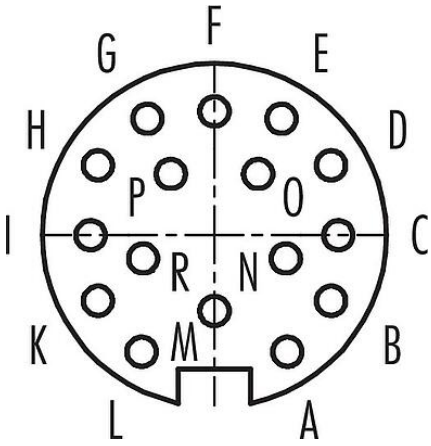
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 0660 00 16
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	6.34
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP40, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Bajonett**
Serie	**678**
Artikelnummer	**99 0660 00 16**

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	ef9813bc-87f0-404e-b72d-7b52473769ec

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Trade-Compliance

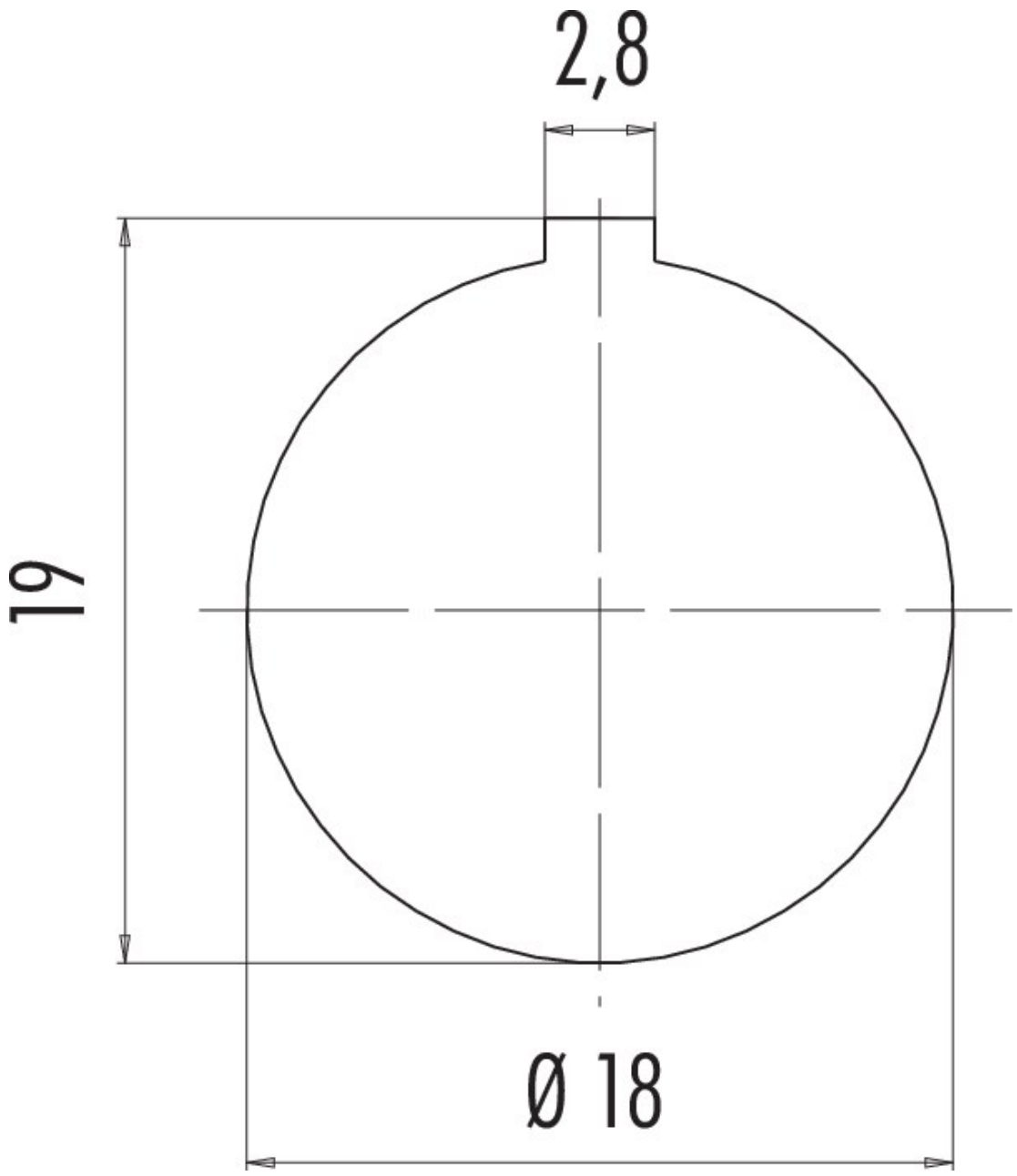
Kupfer (9903.78.01)	0.000221 kg

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP40, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Bajonett**
Serie	**678**
Artikelnummer	**99 0660 00 16**

Montageanleitung / Montageausschnitt

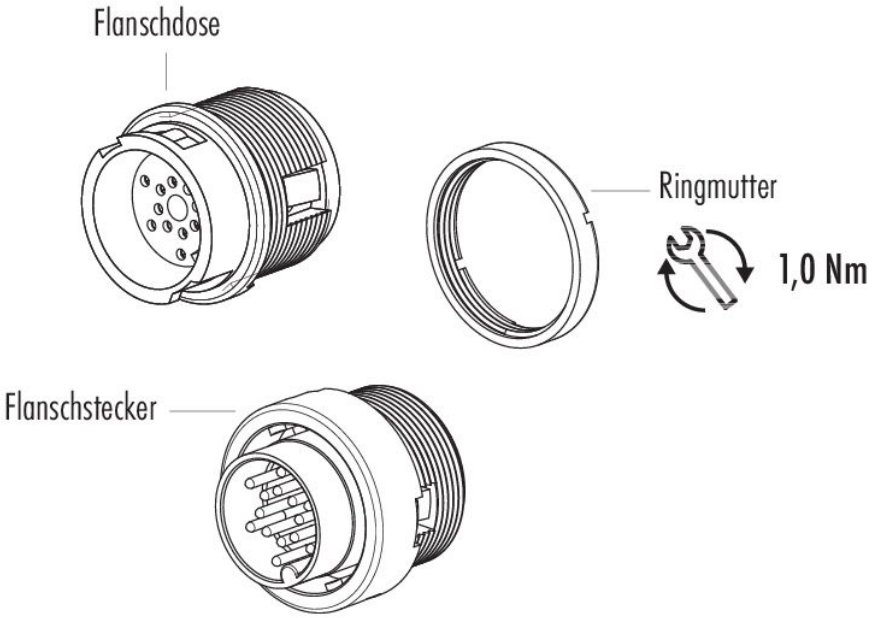


Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP40, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Bajonett**
Serie	**678**
Artikelnummer	**99 0660 00 16**

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 16, ungeschirmt, löten, IP40, M18x0,75, Rückwandmontage**
Produktgruppe	**Bajonett**
Serie	**678**
Artikelnummer	**99 0660 00 16**

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.

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