Produktdatenblatt

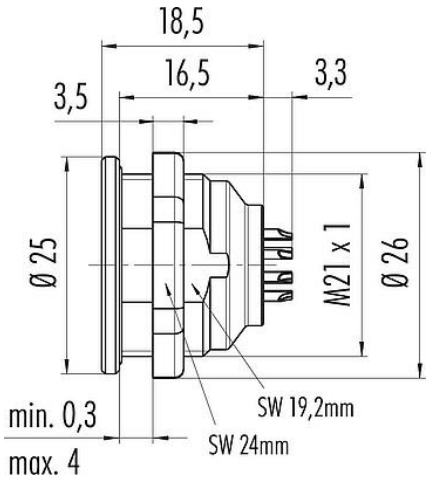
Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP40, M21x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**440**
Artikelnummer	**09 4835 25 12**

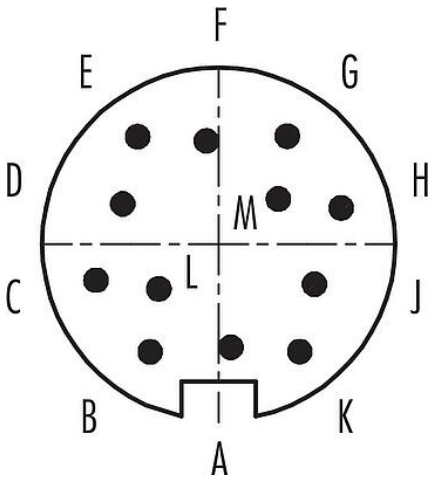
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 4835 25 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	20.04
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	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP40, M21x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**440**
Artikelnummer	**09 4835 25 12**

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	cb984174-917a-4ff3-aeaf-7b2baf98cb79

Klassifikationen

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

Trade-Compliance

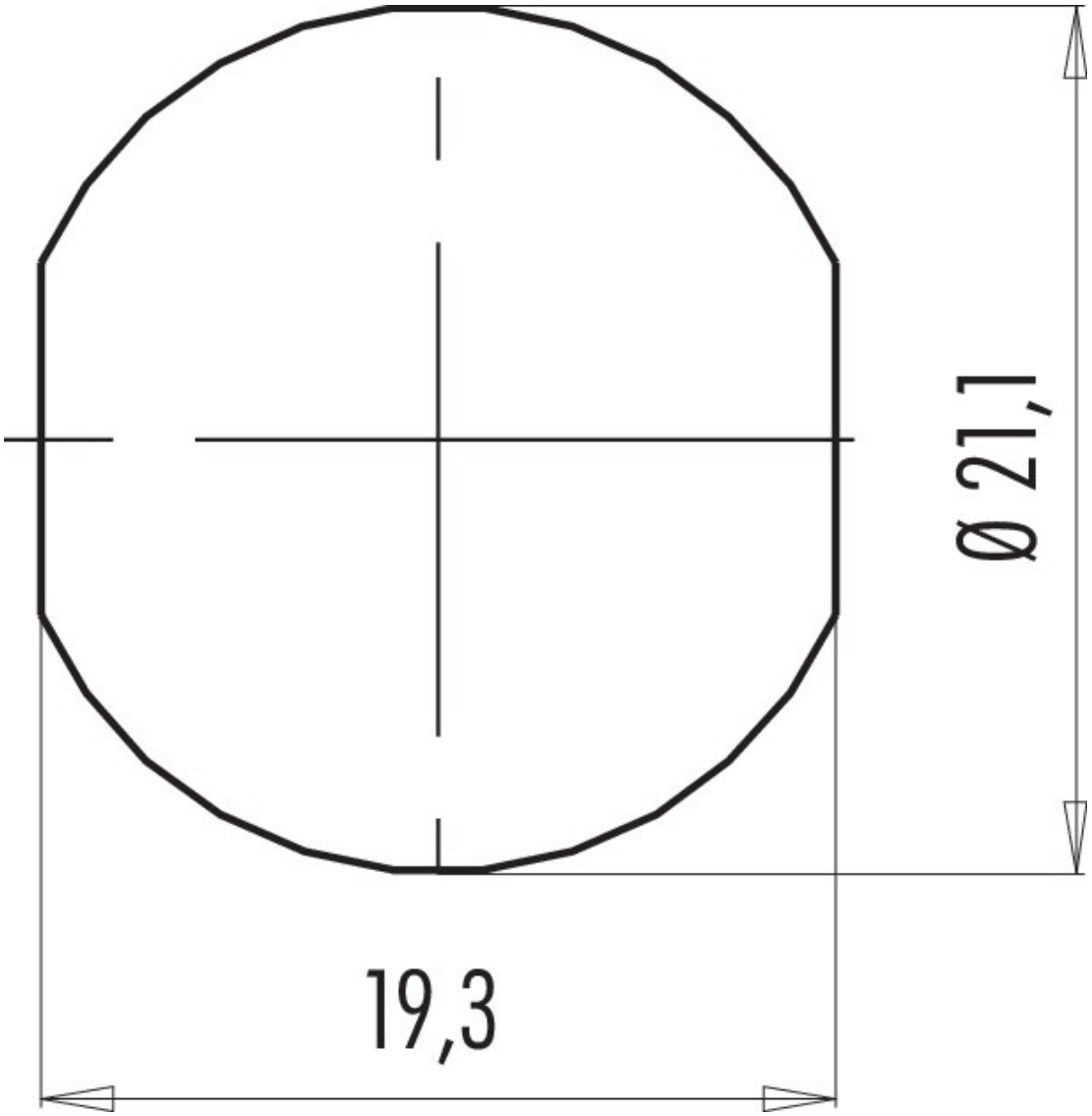
Kupfer (9903.78.01)	0.000442 kg

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP40, M21x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**440**
Artikelnummer	**09 4835 25 12**

Montageanleitung / Montageausschnitt

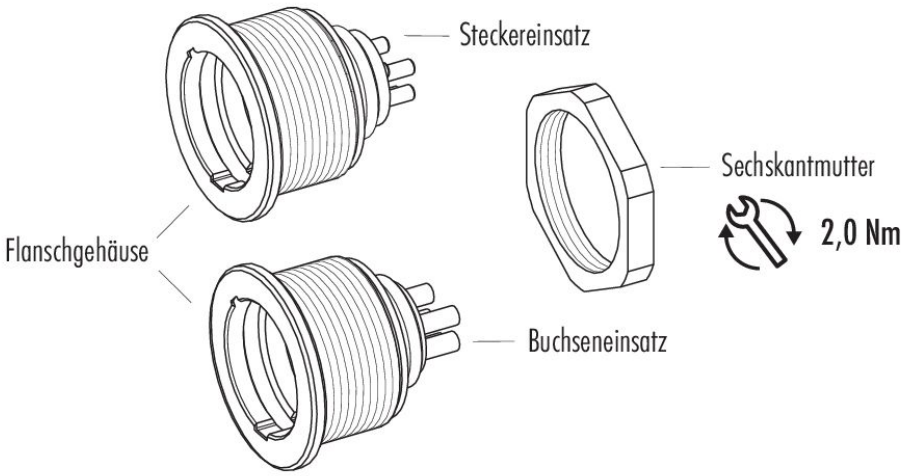


Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP40, M21x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**440**
Artikelnummer	**09 4835 25 12**

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Push Pull Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP40, M21x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Push-Pull**
Serie	**440**
Artikelnummer	**09 4835 25 12**

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“.