

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

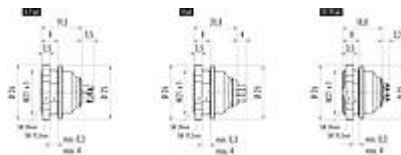


Bezeichnung	Push-Pull Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	09 4836 80 12

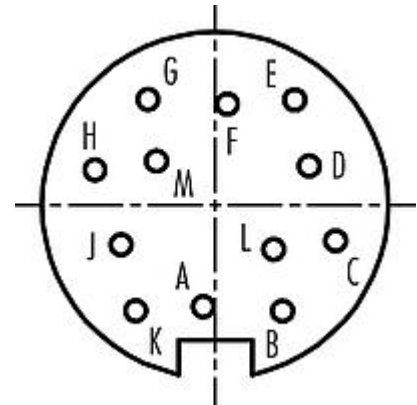
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 4836 80 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	20.25
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	Push-Pull Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	09 4836 80 12

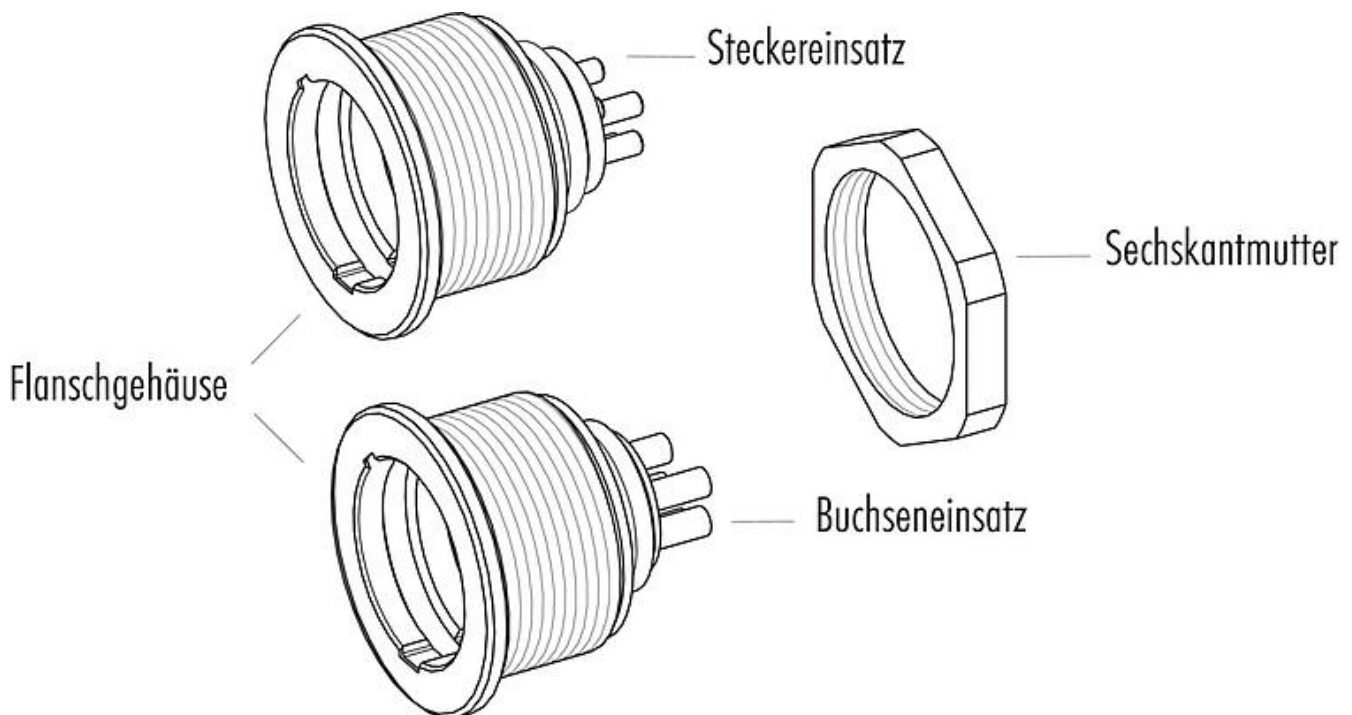
Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	fd5bf64d-8152-4b3f-a9c5-4851424ac4bb

Klassifikationen

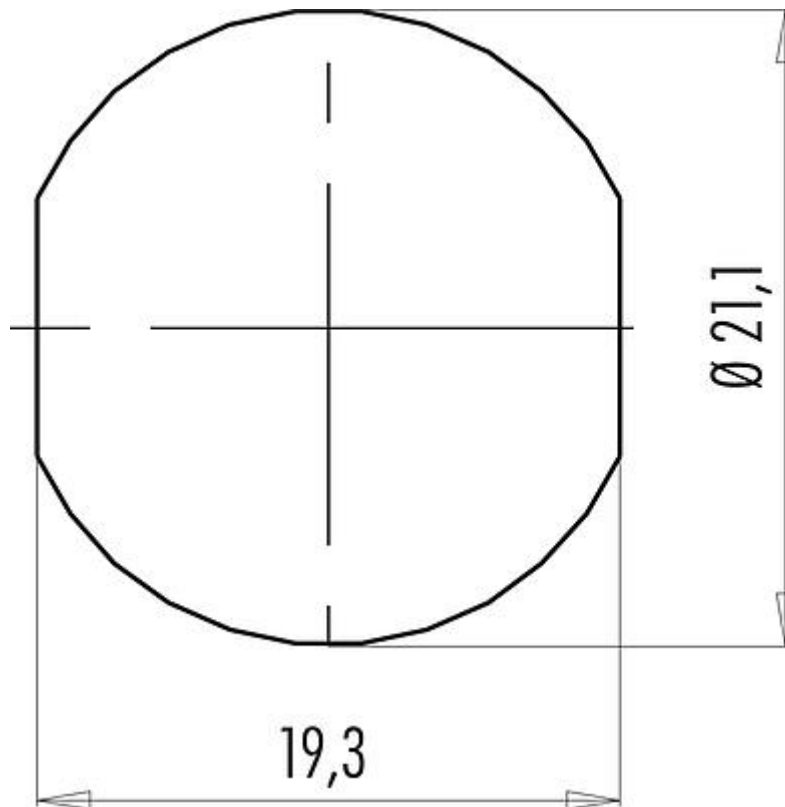
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Push-Pull Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	09 4836 80 12

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Push-Pull Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	Push-Pull Serie 440
Bestellnummer	09 4836 80 12

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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 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“.