

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

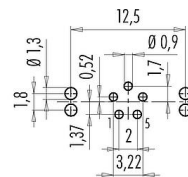
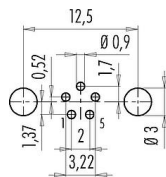


Bezeichnung	M9 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, THT, IP67, M12x0,5, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M9 IP67
Serie	712
Artikelnummer	09 0416 30 05

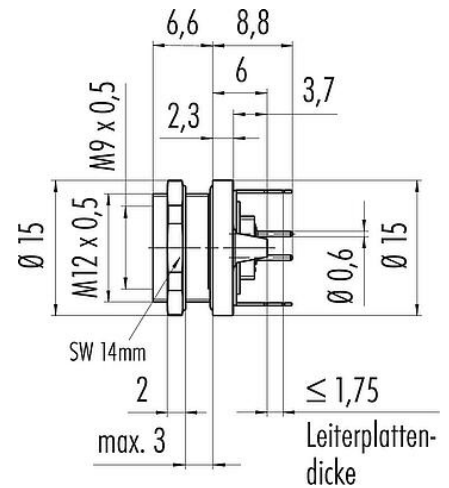
Abbildung (ggf. abweichend)



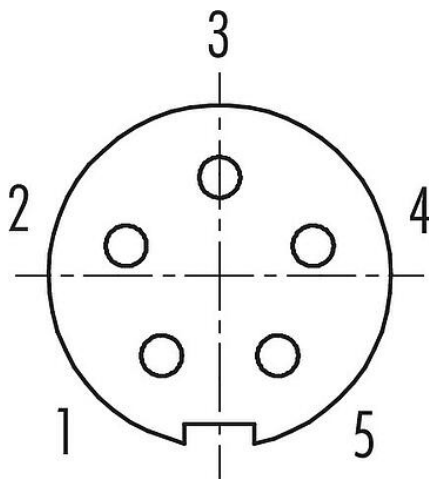
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0416 30 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder



Bezeichnung	M9 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, THT, IP67, M12x0,5, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M9 IP67
Serie	712
Artikelnummer	09 0416 30 05

Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP67
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	6.85
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	3,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmblech

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	25d77c0a-f03e-4d1f-a8ed-c189b244c8c5

Klassifikationen

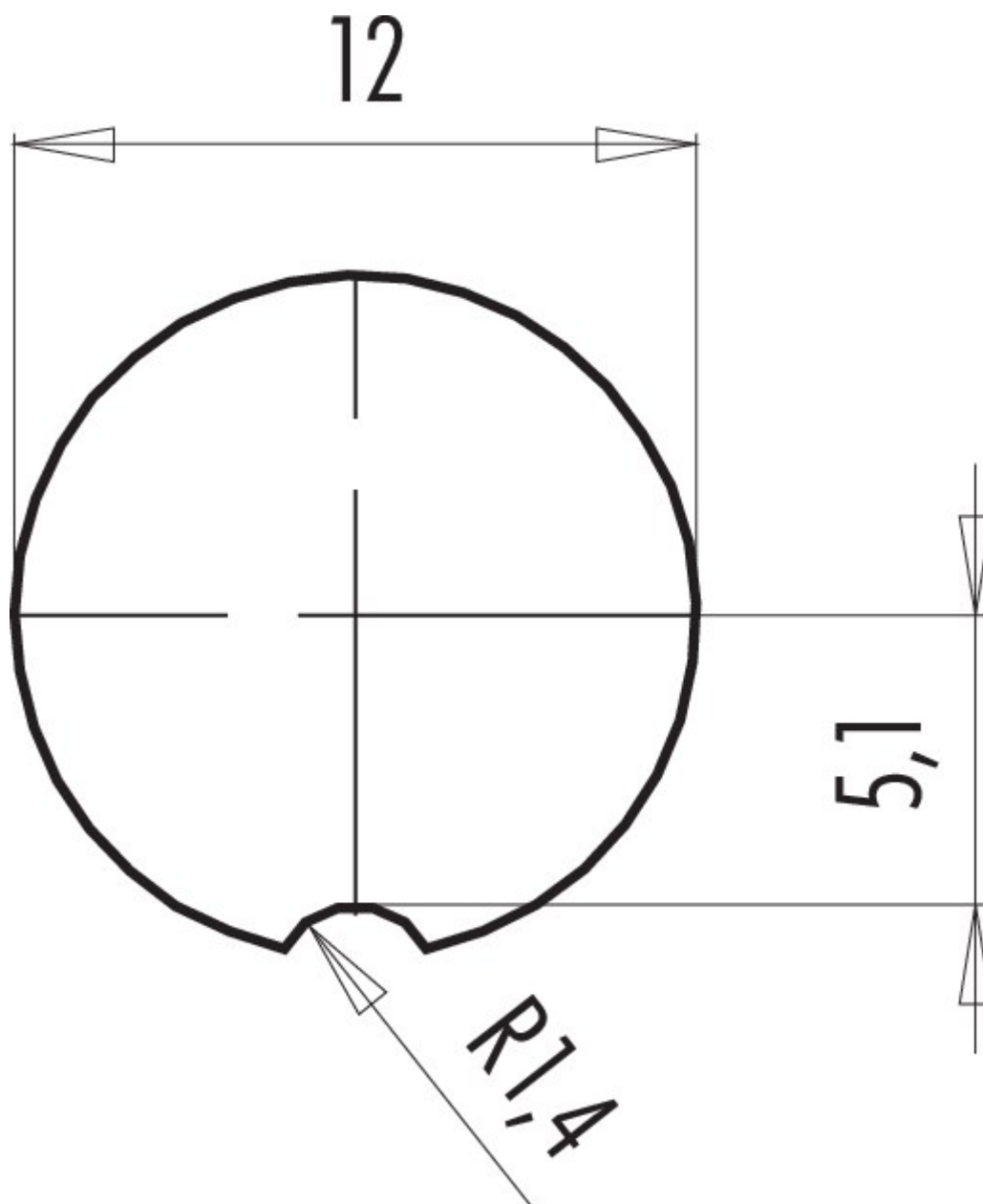
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Trade-Compliance

Kupfer (9903.78.01)	0.001082 kg
---------------------	-------------

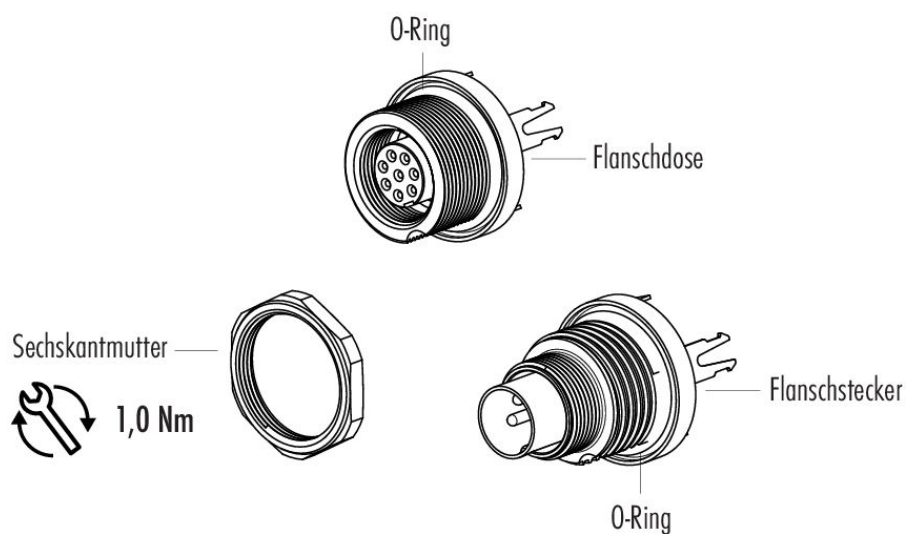
Bezeichnung	M9 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, THT, IP67, M12x0,5, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M9 IP67
Serie	712
Artikelnummer	09 0416 30 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M9 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, THT, IP67, M12x0,5, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M9 IP67
Serie	712
Artikelnummer	09 0416 30 05

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M9 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, THT, IP67, M12x0,5, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M9 IP67
Serie	712
Artikelnummer	09 0416 30 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 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“.