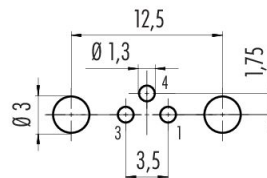


Bezeichnung **M8 Flanschdose, Polzahl: 3, schirmbar, THT, IP67, M10x0,75, von vorne verschraubbar**
Produktgruppe **M8 Serie 718**
Artikelnummer **09 3418 81 03**

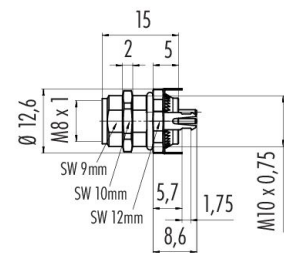
Abbildung



Leiterplattenlayout

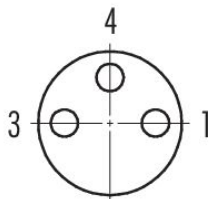


Maßzeichnung



Leiterplattendicke: 1,6 mm

Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer

09 3418 81 03

Steckverbinder-Bauform
Bauartnorm

Flanschdose
DIN EN 61076-2-104

Bezeichnung	M8 Flanschdose, Polzahl: 3, schirmbar, THT, IP67, M10x0,75, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Artikelnummer	09 3418 81 03

Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	Verguss
Gewicht (gr)	5.284
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmblech

Werkstoffe

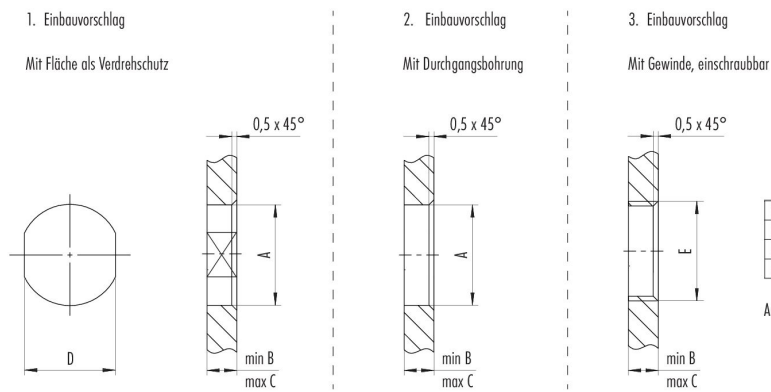
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	03c31d19-0ff5-4c15-ad91-072cfc8134a4

Klassifikationen

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

Bezeichnung **M8 Flanschdose, Polzahl: 3, schirmbar, THT, IP67, M10x0,75, von vorne verschraubbar**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Artikelnummer **09 3418 81 03**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M8 Flanschdose, Polzahl: 3, schirmbar, THT, IP67, M10x0,75, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Artikelnummer	09 3418 81 03

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 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“.