Produktdatenblatt

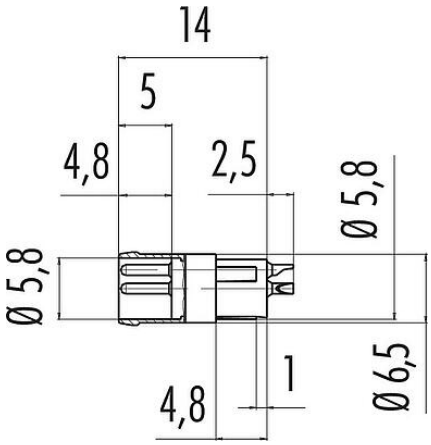
Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP65**
Produktgruppe	**M8**
Serie	**718**
Artikelnummer	**09 3411 40 03**

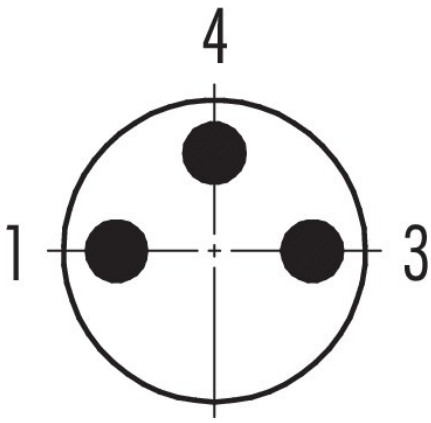
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 3411 40 03
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	löten
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-25 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	0.90
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	10 - 30 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP65**
Produktgruppe	**M8**
Serie	**718**
Artikelnummer	**09 3411 40 03**

EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	d693f1f2-0579-4aa6-b934-e128b53ab8bf

Klassifikationen

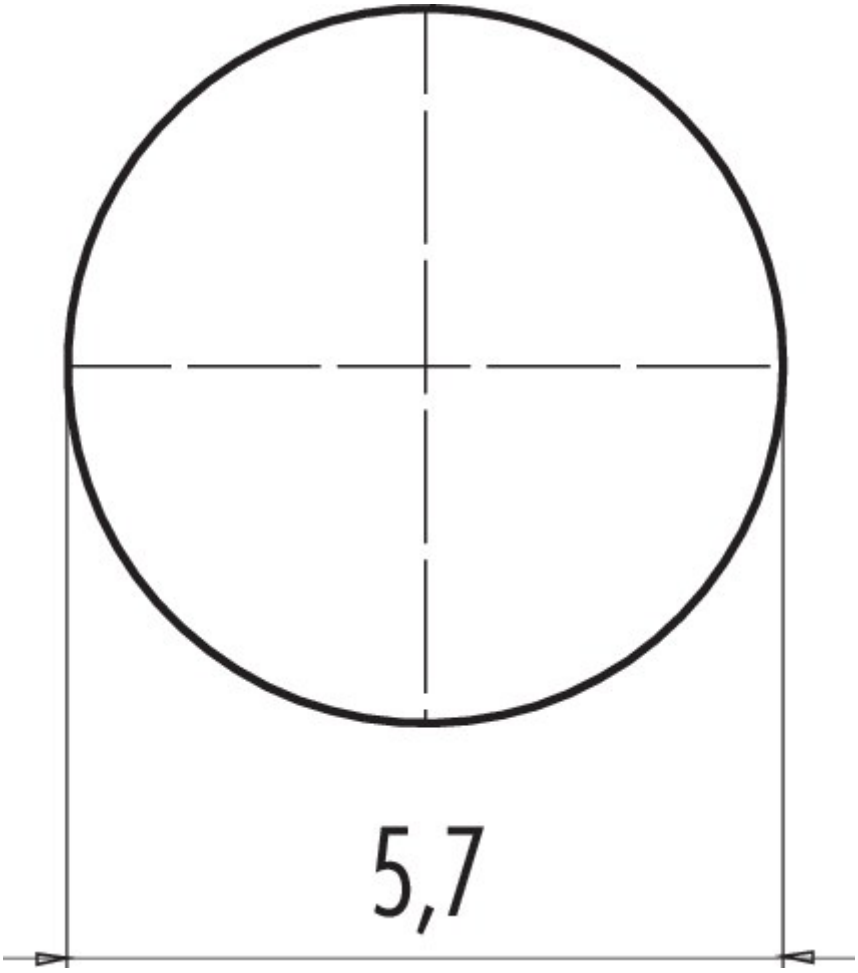
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP65**
Produktgruppe	**M8**
Serie	**718**
Artikelnummer	**09 3411 40 03**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP65**
Produktgruppe	**M8**
Serie	**718**
Artikelnummer	**09 3411 40 03**

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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewindering „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.