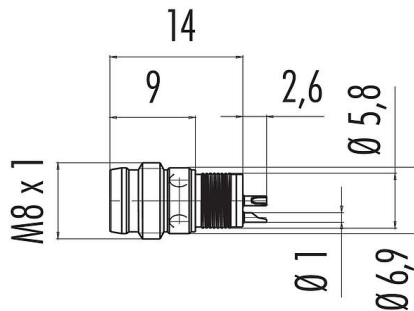


Bezeichnung **M8 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP65**  
 Produktgruppe **M8 Serie 718**  
 Bestellnummer **09 3415 00 04**

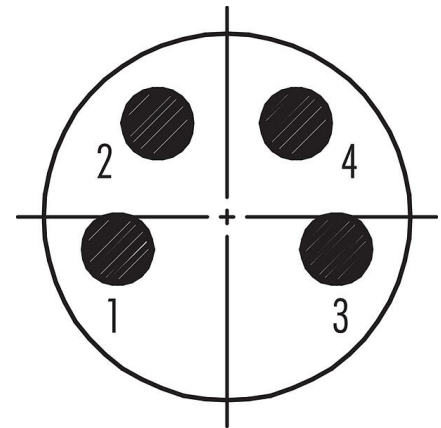
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 3415 00 04</b>
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in, schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	25.0
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

**Werkstoffe**

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
------------------	---------------------------

Bezeichnung	<b>M8 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP65</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>09 3415 00 04</b>

Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	c99ceba9-f7af-49d7-96ec-7041249eb239

#### Klassifikationen

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

Bezeichnung	<b>M8 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP65</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>09 3415 00 04</b>

### **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“.