Produktdatenblatt

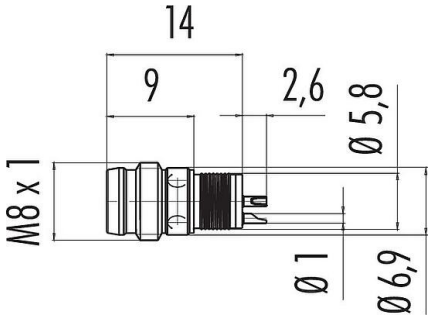
Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP65, Frontmontage**
Produktgruppe	**M8**
Kodierung	**A-kodiert**
Serie	**718**
Artikelnummer	**86 6919 0002 30703**

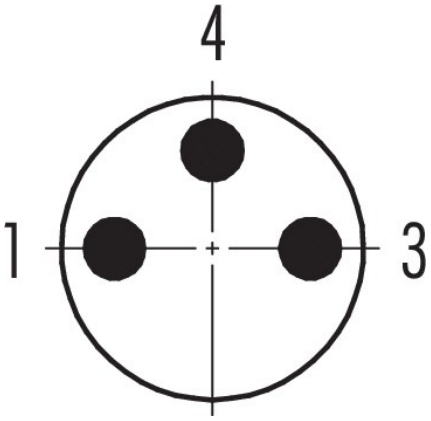
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	86 6919 0002 30703 Alternative Artikelnummer: 09 3413 40 03
Hinweis	Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in, schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 70 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	1.40
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC)
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP65, Frontmontage**
Produktgruppe	**M8**
Kodierung	**A-kodiert**
Serie	**718**
Artikelnummer	**86 6919 0002 30703**

Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS-119-47-1 (2,2'-Methylenbis) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	1c9d57b1-f258-4022-bc0e-ea10ed8a1547

Klassifikationen

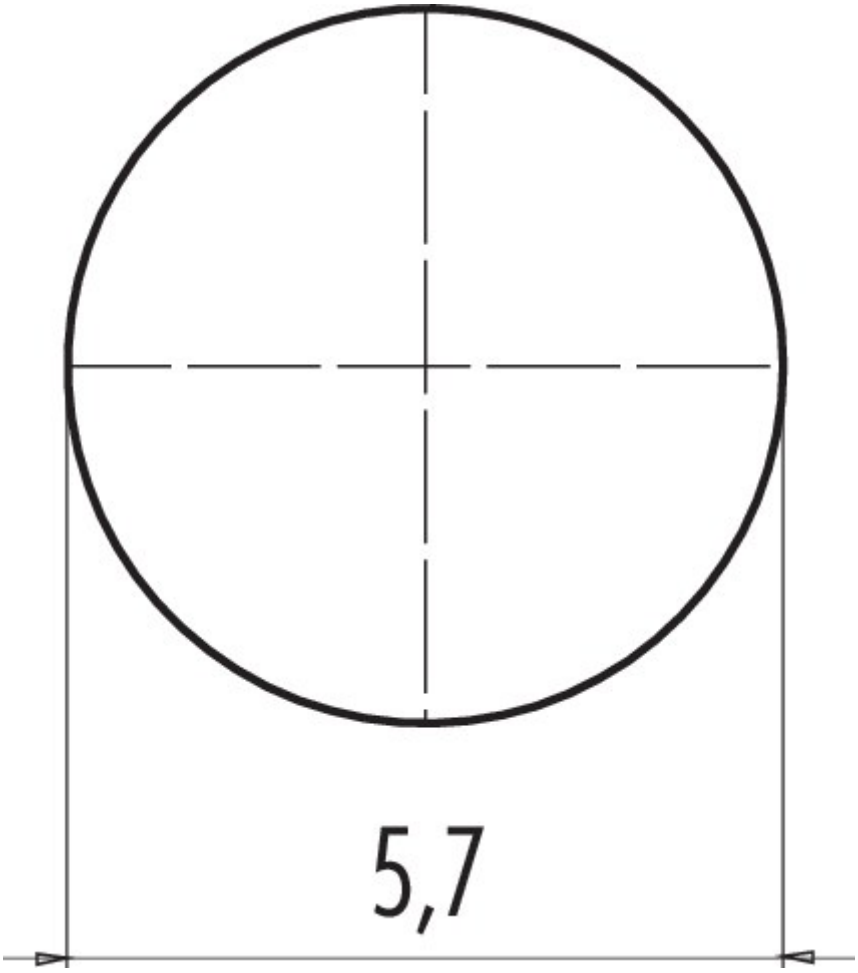
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP65, Frontmontage**
Produktgruppe	**M8**
Kodierung	**A-kodiert**
Serie	**718**
Artikelnummer	**86 6919 0002 30703**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP65, Frontmontage**
Produktgruppe	**M8**
Kodierung	**A-kodiert**
Serie	**718**
Artikelnummer	**86 6919 0002 30703**

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.