

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung

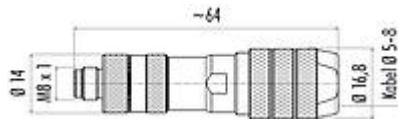


Bezeichnung	M8-D Kabelstecker, Polzahl: 4, 5,0 - 8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M8-D Serie 818
Bestellnummer	99 3369 600 04

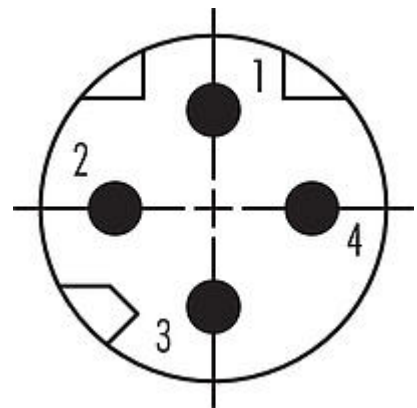
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3369 600 04
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	M8 x 1
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14 - 0,50 mm ²
Kabeldurchlass	5,0 - 8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	34,45
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V DC
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II

Bezeichnung	M8-D Kabelstecker, Polzahl: 4, 5,0 - 8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M8-D Serie 818
Bestellnummer	99 3369 600 04

Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Irisfeder

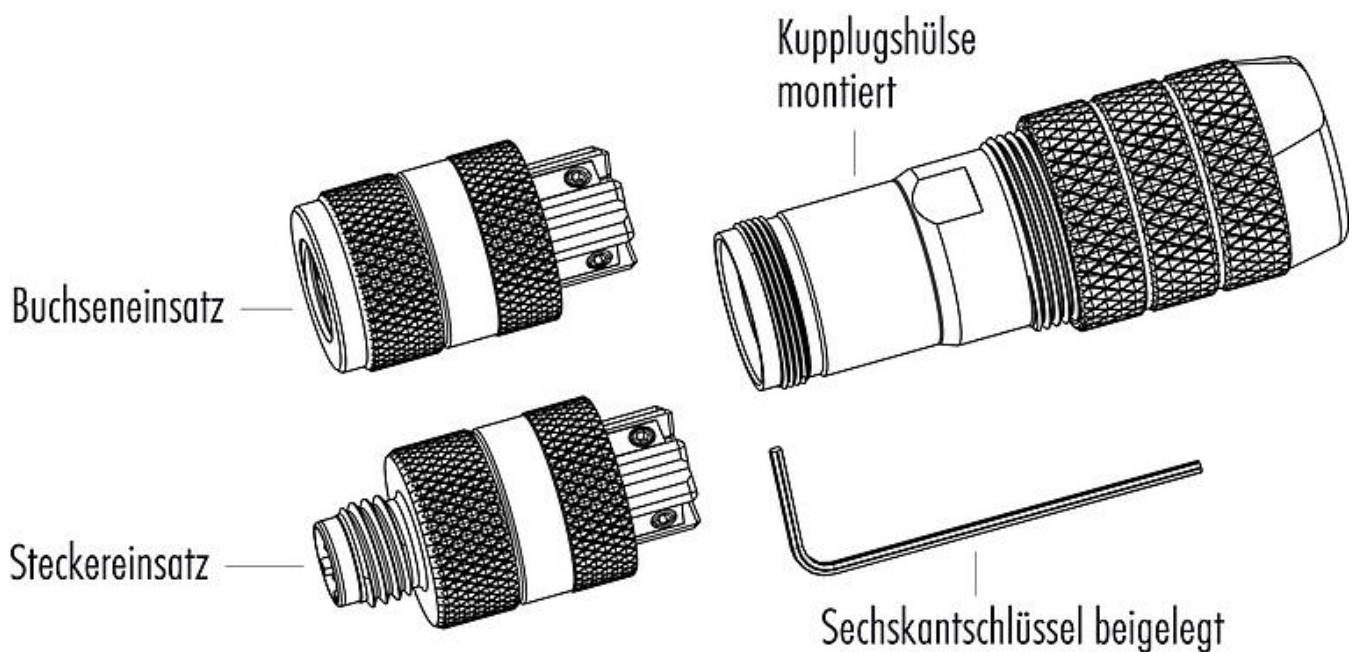
Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	d39684a9-073d-4e37-9636-4f895e983dac

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

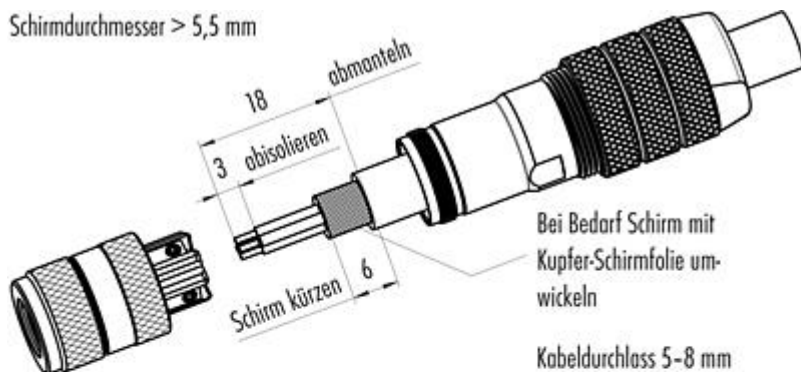
Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M8-D Kabelstecker, Polzahl: 4, 5,0 - 8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M8-D Serie 818
Bestellnummer	99 3369 600 04

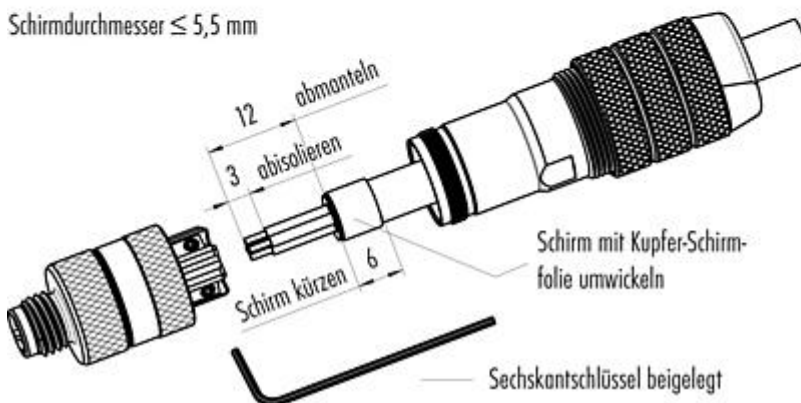
Montageanleitung

Schirmdurchmesser > 5,5 mm



1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abisolieren, Schirm kürzen.
3. Litzen anschließen.
4. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchsen-einsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

Schirmdurchmesser ≤ 5,5 mm



1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abisolieren, Schirm kürzen, Schirm über Kabelmantel legen, ca. 1 1/2 Mal mit Kupfer-Schirmfolie umwickeln und Folie kürzen.
3. Litzen anschließen.
4. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchsen-einsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

Bezeichnung	M8-D Kabelstecker, Polzahl: 4, 5,0 - 8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M8-D Serie 818
Bestellnummer	99 3369 600 04

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 IP 67 und IP 68 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“.