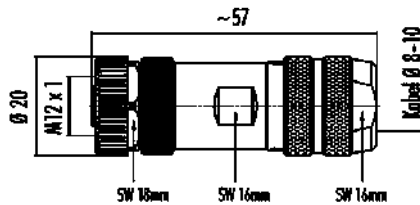


Bezeichnung **M12-A Kabeldose, Polzahl: 12, 8,0-10,0 mm, schirmbar, löten, IP67**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **99 1492 914 12**

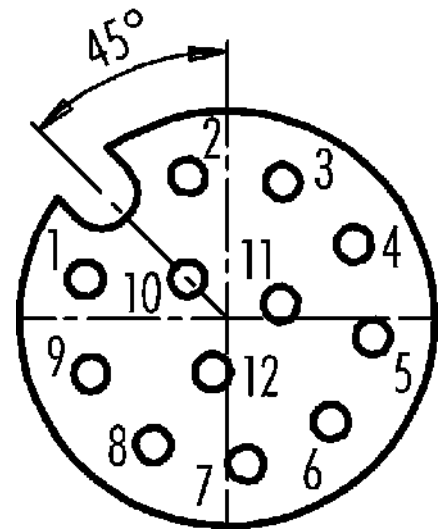
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 1492 914 12
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	8,0-10,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	56,396
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	1

Bezeichnung **M12-A Kabeldose, Polzahl: 12, 8,0-10,0 mm, schirmbar, löten, IP67**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **99 1492 914 12**

Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt

Klassifikationen

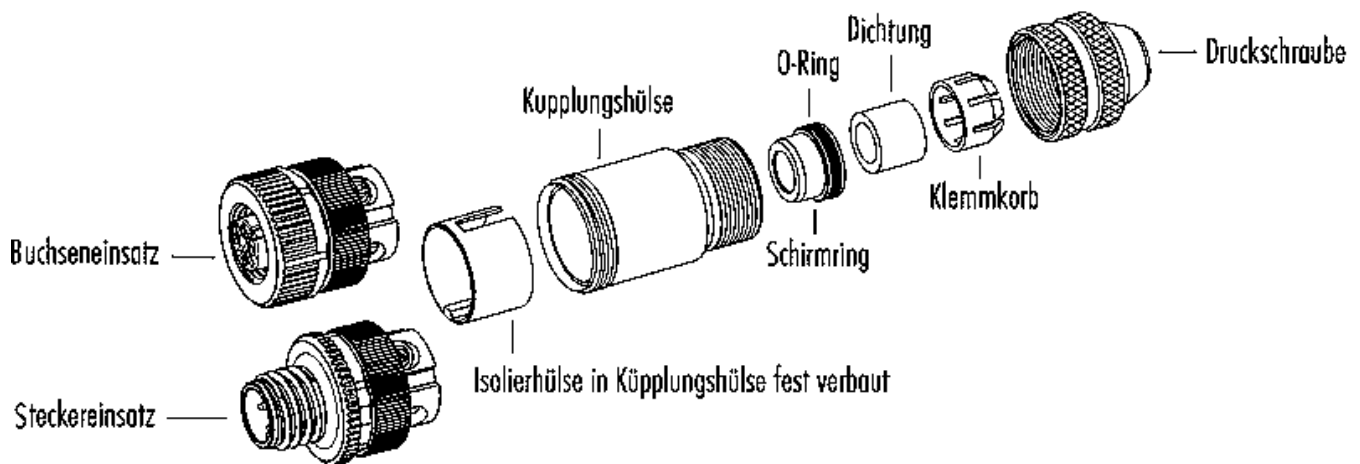
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Montageanleitung

	Schraubklemmversion	Lötversion	Käfigzugfederversion
Maß A/mm	5	3,5	7

Bezeichnung	M12-A Kabeldose, Polzahl: 12, 8,0-10,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1492 914 12

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M12-A Kabeldose, Polzahl: 12, 8,0-10,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1492 914 12

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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.