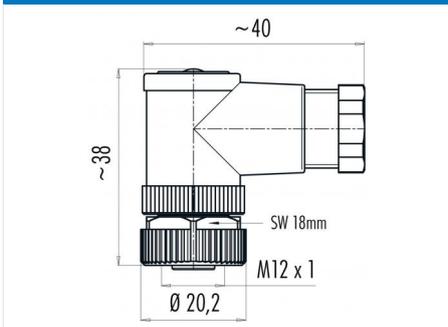


Bezeichnung	M12-A Winkeldose, Polzahl: 4, 6.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 0530 52 04

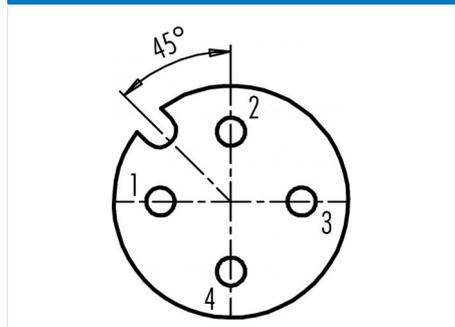
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Anschlußquerschnitt (mm)	0.34 - 1.50 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 22 - 16
Kabeldurchlass	6.0 - 8.0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A (3 A UL)
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

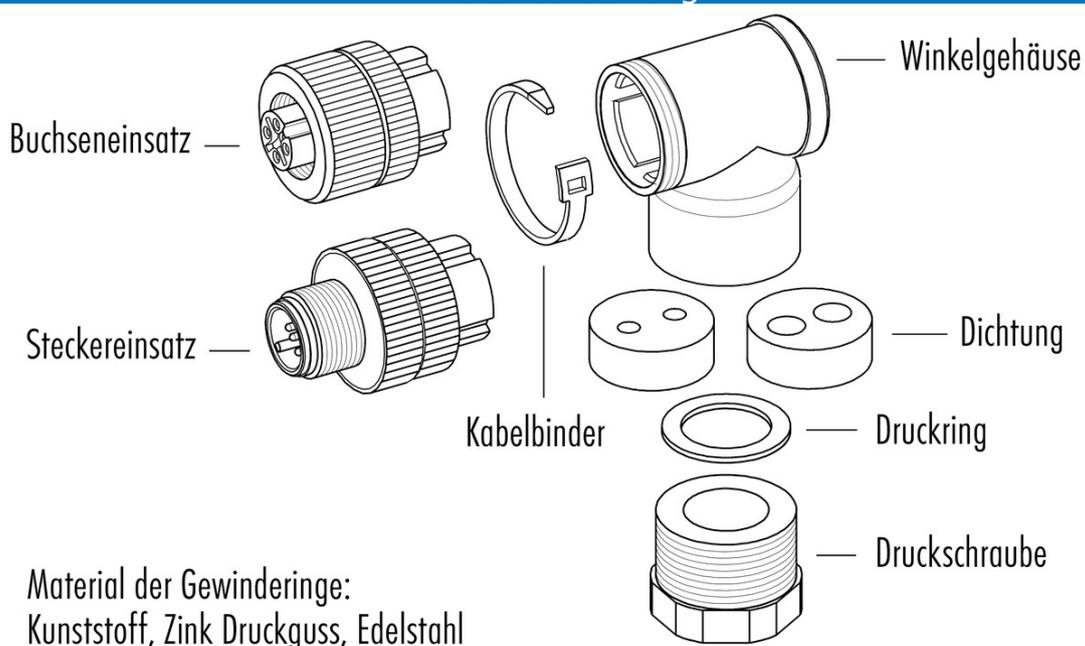
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA

Zulassungen / Approbationen

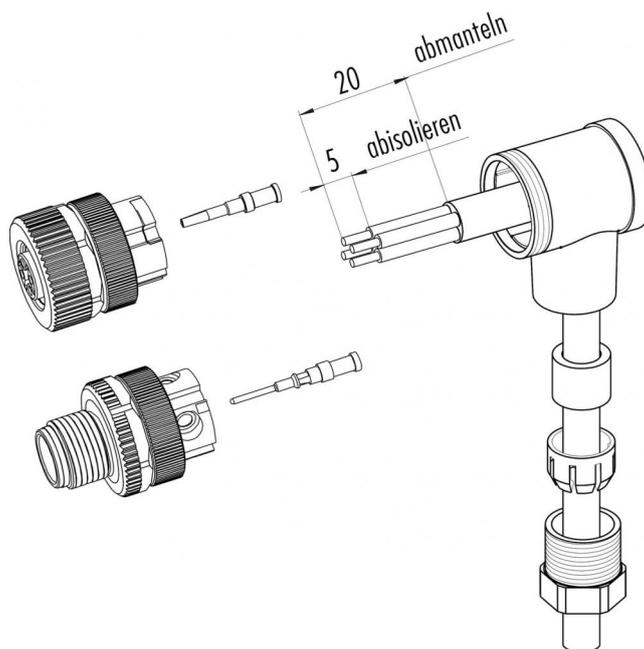
Zulassung 1	UL
-------------	----

Bezeichnung	M12-A Winkeldose, Polzahl: 4, 6.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 0530 52 04

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M12-A Winkeldose, Polzahl: 4, 6.0 - 8.0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 0530 52 04

Security notices

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 berührunggefährlichen 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.

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“.

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