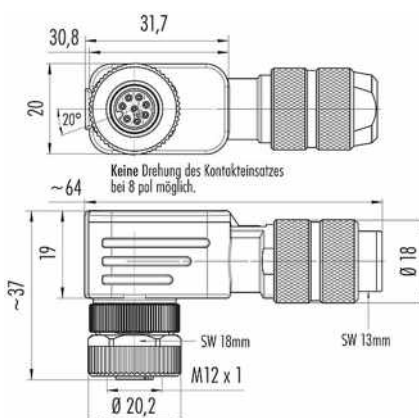


Bezeichnung	Winkeldose, Polzahl: 8, 5,0-8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 713
Bestellnummer	99 1488 824 08

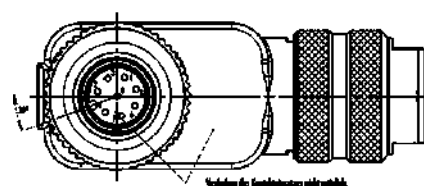
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 1488 824 08
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	Schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,50 mm ² / AWG 20
Kabeldurchlass	5,0-8,0 mm
Verdrehmöglichkeit	nicht drehbar
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	70.79
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	2,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar

Bezeichnung	Winkeldose, Polzahl: 8, 5,0-8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 713
Bestellnummer	99 1488 824 08

Schirmanbindung Irisfeder

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	f4ee86d1-4de6-43d2-9f54-8825c16a40ee

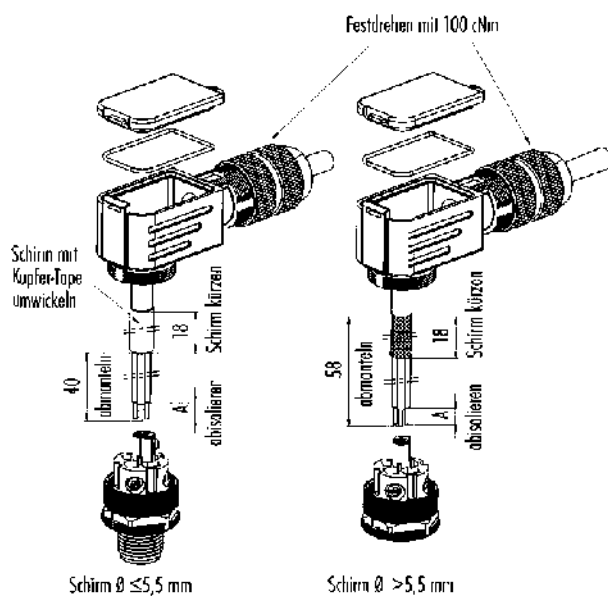
Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Montageanleitung



Schirmdurchmesser ≤ 5,5 mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmonteln, isolieren, Schirm kürzen, Schirm auf Kabelmantel umschlagen und mit Kupfer-Tape umwickeln.
3. Litzen anschließen.
4. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
5. Kabel durch den Kabelabgang so weit zurückziehen, bis noch 2 mm vom Schirm sichtbar ist.
6. Deckel mit Dichtung einsetzen und Druckschraube festdrehen.

Schirmdurchmesser > 5,5 mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmonteln, isolieren, Schirm kürzen.
3. Litzen anschließen.
4. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
5. Kabel durch den Kabelabgang so weit zurückziehen, bis noch 2 mm vom Schirm sichtbar ist.
6. Deckel mit Dichtung einsetzen und Druckschraube festdrehen.

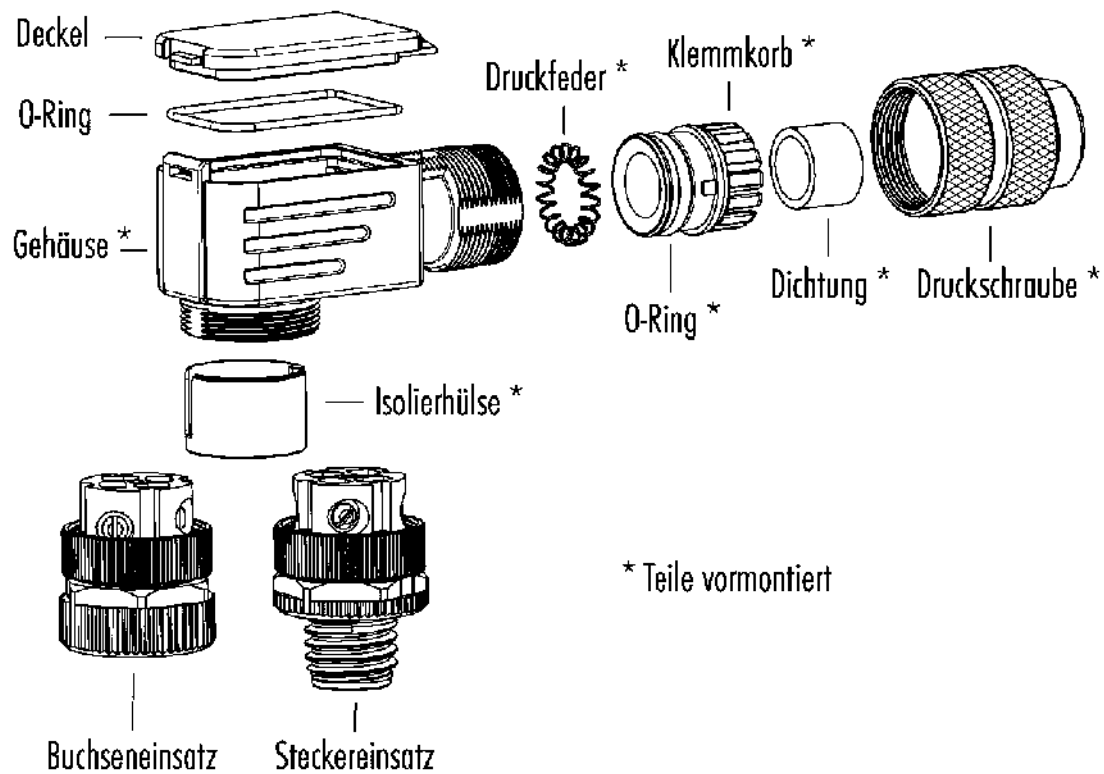
	Schraubklemmversion	Käfigzugfederversion
Maß A/mm	5	7



Öffnungswerkzeug für Käfigzugfederversion

Bezeichnung	Winkeldose, Polzahl: 8, 5,0-8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 713
Bestellnummer	99 1488 824 08

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Winkeldose, Polzahl: 8, 5,0-8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	Serie 713
Bestellnummer	99 1488 824 08

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.