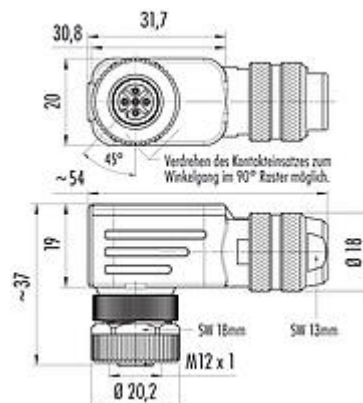


Bezeichnung	M12-A Winkeldose, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1436 822 05

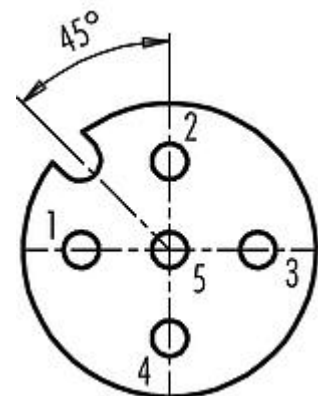
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 1436 822 05
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	6,0 - 8,0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	67.87
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4 A (3 A UL)
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Bezeichnung	M12-A Winkeldose, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1436 822 05

Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	cef0beb9-c294-41b0-acf5-3a37c3e69890

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

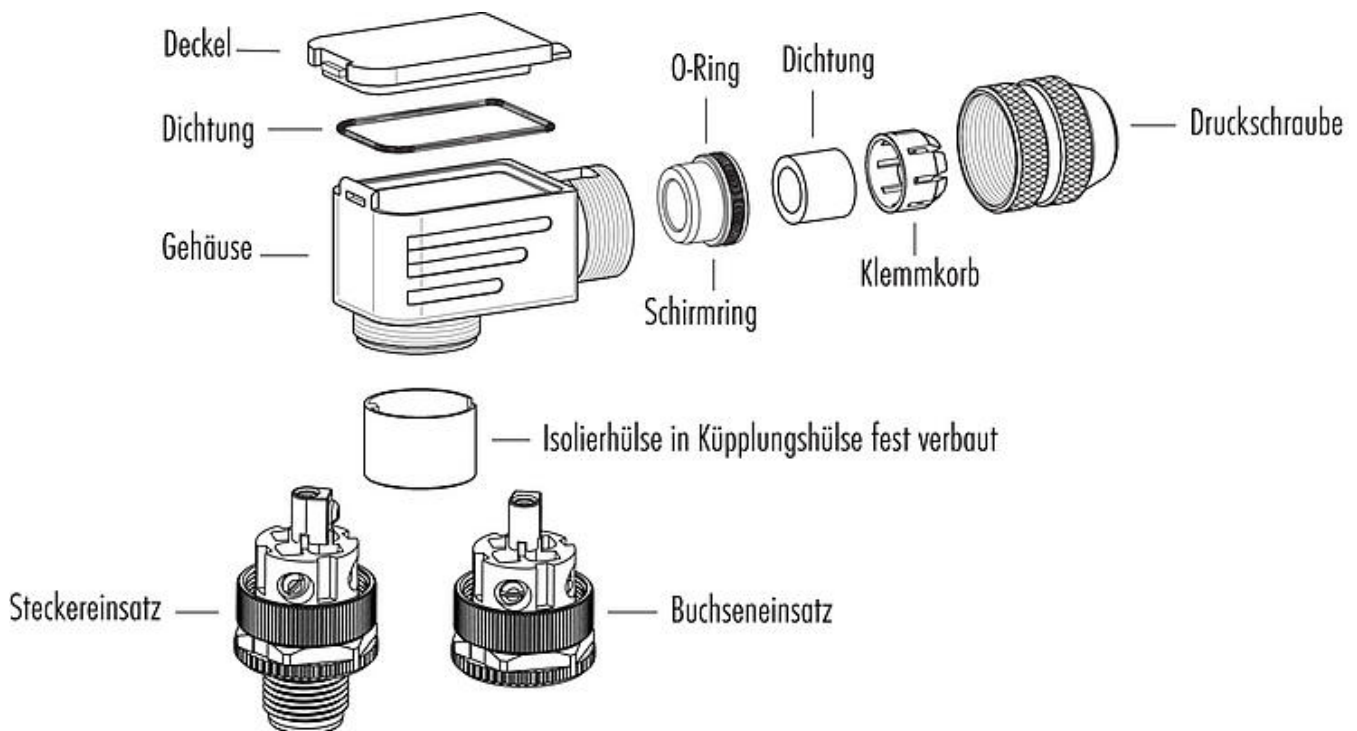
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

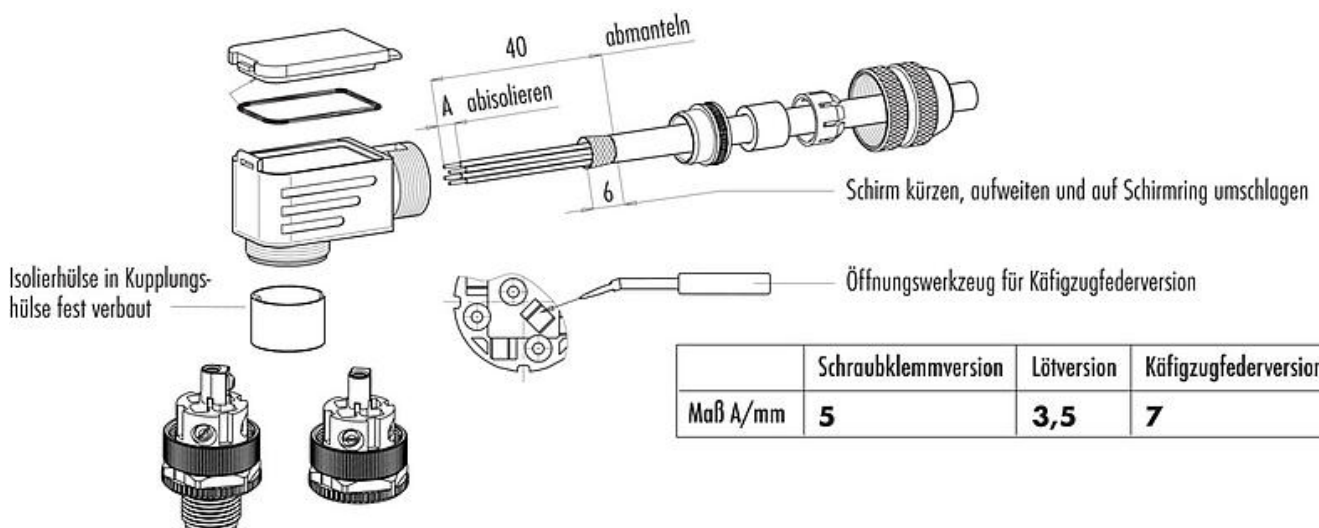
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Bezeichnung	M12-A Winkeldose, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1436 822 05

Einzelteildarstellung



Montageanleitung



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

Bezeichnung	M12-A Winkeldose, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1436 822 05

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“.

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