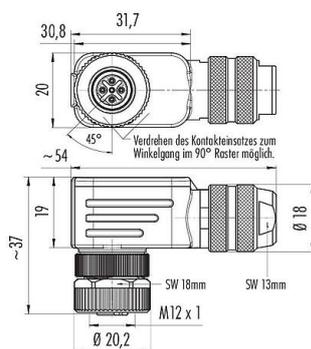


Bezeichnung **M12 Winkeldose, Polzahl: 5, 6,5-8,5 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL**  
 Produktgruppe **M12-B Serie 715**  
 Artikelnummer **99 1436 920 05**

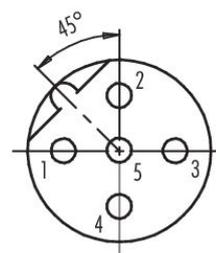
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Artikelnummer	<b>99 1436 920 05</b>
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabeldurchlass	6,5-8,5 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	68.04
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	HU

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung	M12 Winkeldose, Polzahl: 5, 6,5-8,5 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M12-B Serie 715
Artikelnummer	99 1436 920 05

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 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	7c493065-a7a5-4ee7-9f87-be3827bd8393

### Zulassungen / Approbationen

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

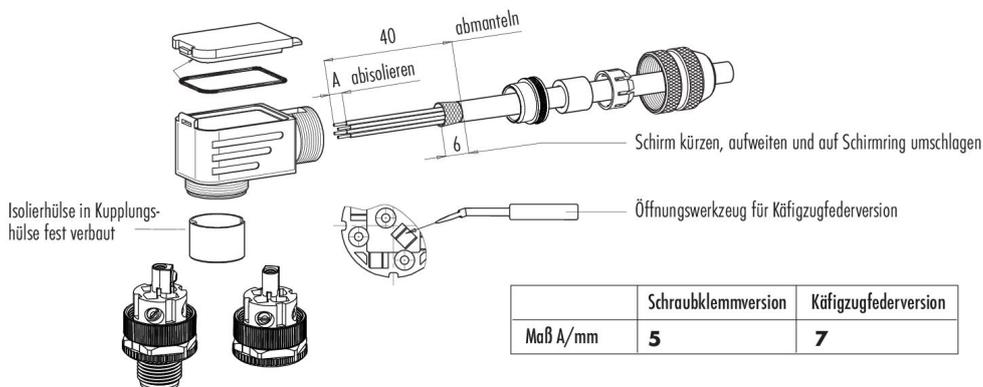
### Klassifikationen

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

### CE-Konformitätserklärungen

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

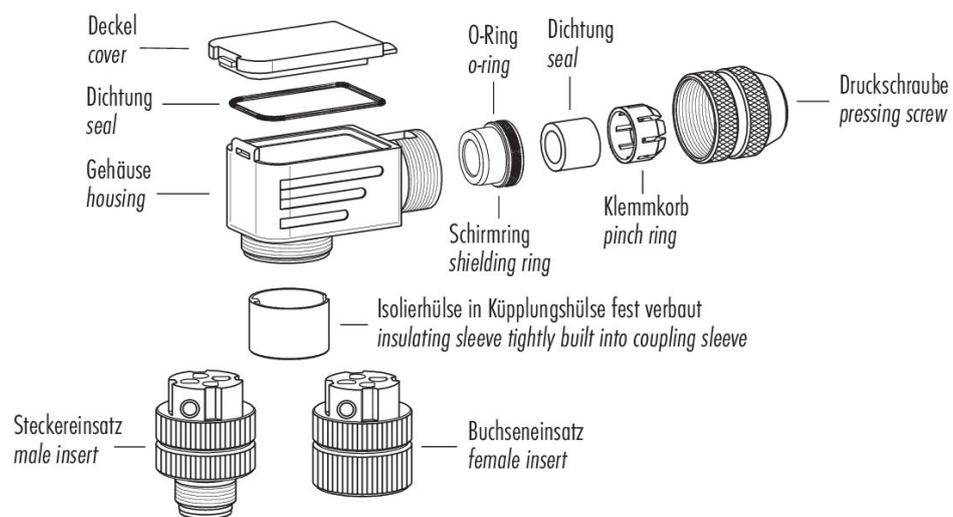
### Montageanleitung



	Schraubklemmversion	Käfigzugfederersion
Maß A/mm	5	7

Bezeichnung	<b>M12 Winkeldose, Polzahl: 5, 6,5-8,5 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M12-B Serie 715</b>
Artikelnummer	<b>99 1436 920 05</b>

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>M12 Winkeldose, Polzahl: 5, 6,5-8,5 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M12-B Serie 715</b>
Artikelnummer	<b>99 1436 920 05</b>

### **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.