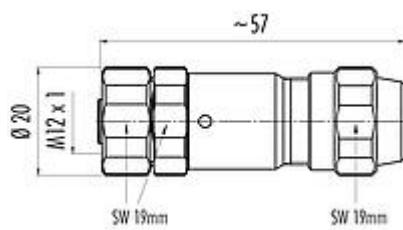
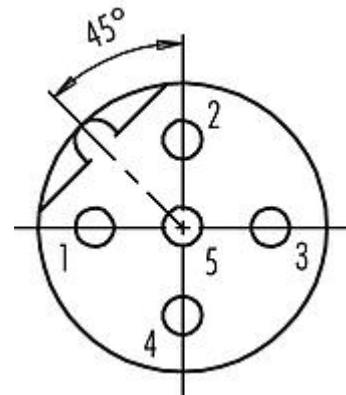


Bezeichnung	M12-B Kabdose, Polzahl: 5, 5,5 - 8,6 mm, schirmbar, schraubklemm, IP68/IP69K, UL
Produktgruppe Bestellnummer	M12-B Serie 715 99 1436 995 05

**Abbildung****Maßzeichnung****Polbild (Steckseite)**

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten****Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	99 1436 995 05
Steckverbinder-Bauform	Kabdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP68/IP69K
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabeldurchlass	5,5 - 8,6 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	58.19
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung	M12-B Kabeldose, Polzahl: 5, 5,5 - 8,6 mm, schirmbar, schraubklemm, IP68/IP69K, UL
Produktgruppe	M12-B Serie 715
Bestellnummer	99 1436 995 05

Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

### Werkstoffe

Material Gehäuse	Edelstahl
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Edelstahl
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	92bcdcfcd-3c7b-4d38-b820-2d0529afc407

### Zulassungen / Approbationen

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

### Klassifikationen

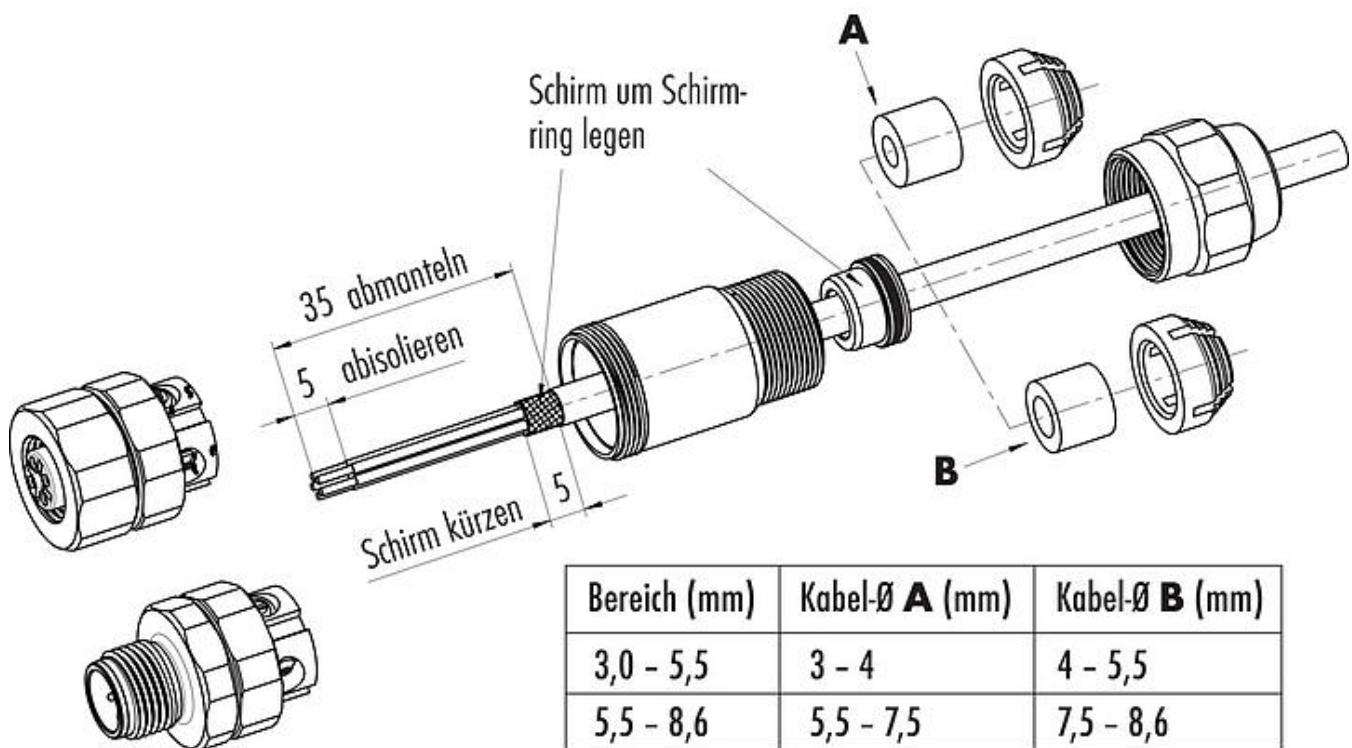
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

### CE-Konformitätserklärungen

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

Bezeichnung M12-B Kabdose, Polzahl: 5, 5,5 - 8,6 mm, schirmbar, schraubklemm, IP68/IP69K, UL  
Produktgruppe M12-B Serie 715  
Bestellnummer 99 1436 995 05

### Montageanleitung



Bezeichnung	<b>M12-B Kabeldose, Polzahl: 5, 5,5 - 8,6 mm, schirmbar, schraubklemm, IP68/IP69K, UL</b>
Produktgruppe Bestellnummer	<b>M12-B Serie 715 99 1436 995 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 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 Kabelsteckverbinder wird der Gewindinger „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.