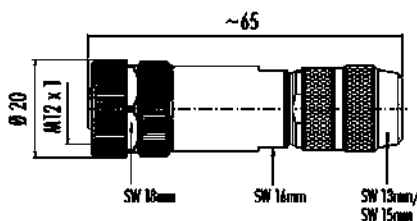


Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 5, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 715
Bestellnummer	99 1438 910 05

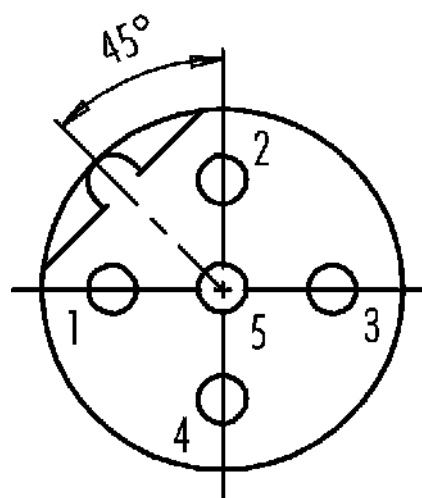
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 1438 910 05
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	8,0-9,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	54.50
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung **Kabeldose, Polzahl: 5, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL**
 Produktgruppe **Serie 715**
 Bestellnummer **99 1438 910 05**

EMV-Tauglichkeit **schirmbar**
 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 **a722d009-d6ac-4016-842d-8450a001b598**

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen **UL**

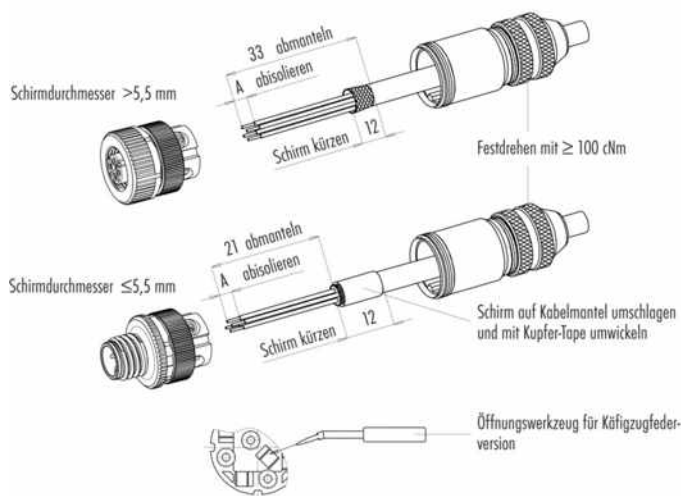
Klassifikationen

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



Schirmdurchmesser >5,5 mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen.
3. Litzen anschließen (schrauben).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

Schirmdurchmesser ≤5,5 mm

1. Gehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Abmanteln, abisolieren, Schirm kürzen, Schirm auf Kabelmantel umschlagen und mit Kupfer-Tape umwickeln.
3. Litzen anschließen (schrauben).
4. 4 Kontakte bestücken.
5. Gehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben und Druckschraube festdrehen.

	Schraubklemmversion	Käfigzugfeder-version
Maß A/mm	5	7



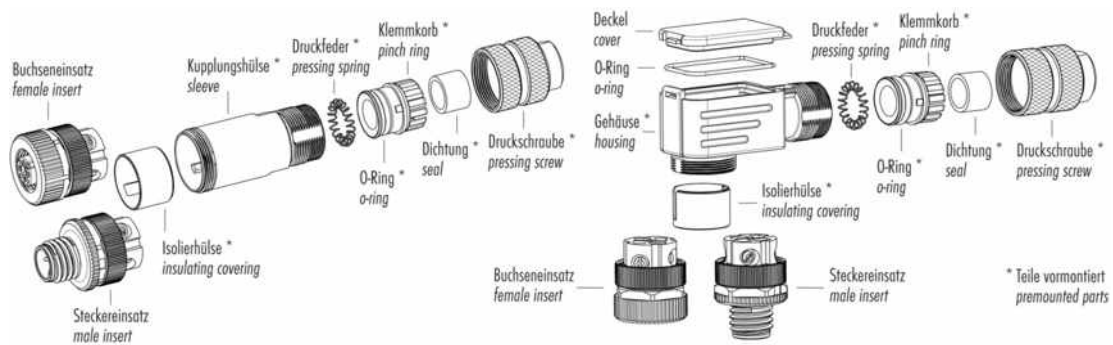
Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung **Kabeldose, Polzahl: 5, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL**
 Produktgruppe **Serie 715**
 Bestellnummer **99 1438 910 05**

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 5, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	Serie 715
Bestellnummer	99 1438 910 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 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.