

Bezeichnung M12-B Kabeldose, Polzahl: 5, 5.0 - 8.0 mm, schirmbar, Käfigzugfeder, IP67
 Produktgruppe M12-B Serie 715
 Bestellnummer 99 1534 910 05

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)
		 1 braun/brown 2 weiß/white 3 blau/blue 4 schwarz/black 5 grau/grey

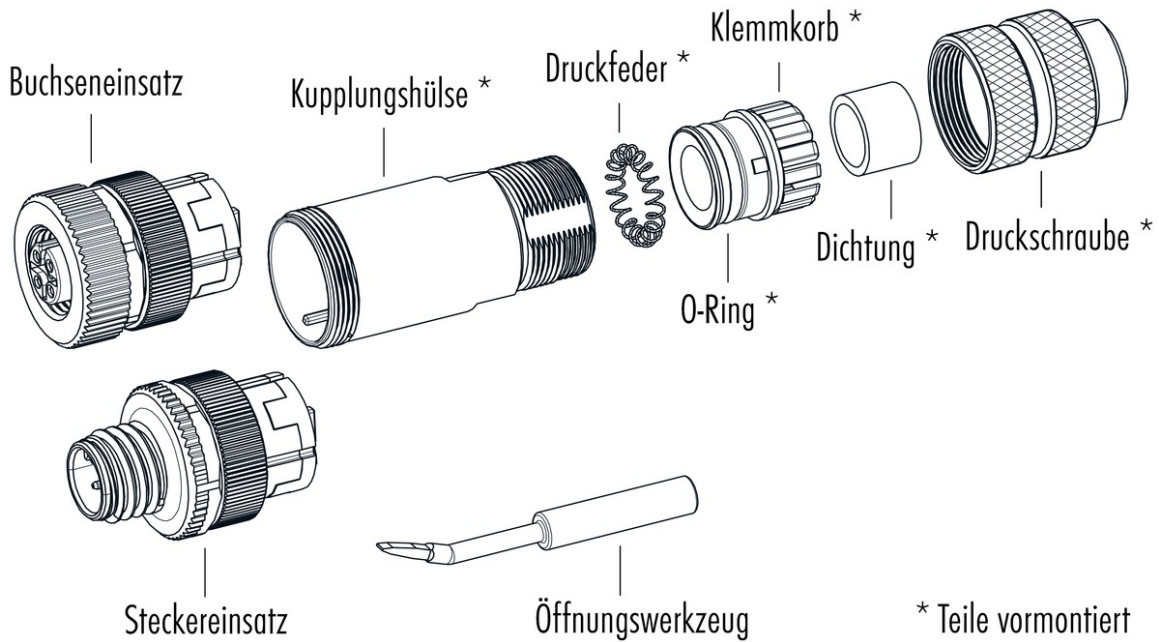
Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische Kennwerte	
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose	Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben	Bemessungsspannung	60 V
Anschlussart	Käfigzugfeder	Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 0.50 mm ²	Verschmutzungsgrad	3
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. AWG 20	Überspannungskategorie	II
Kabeldurchlass	5.0 - 8.0 mm	Isolierstoffgruppe	III
Obere Grenztemperatur	85 °C	Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Untere Grenztemperatur	-40 °C	EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Zolltarifnummer	85369010	Schutzart	IP67
		Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
		Werkstoffe	
		Material Kontakt	CuSn (Bronze)
		Kontaktoberfläche	Au (Gold)
		Material Kontaktkörper	PA
		Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
		Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
		REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung M12-B Kabeldose, Polzahl: 5, 5.0 - 8.0 mm, schirmbar, Käfigzugfeder, IP67
 Produktgruppe M12-B Serie 715
 Bestellnummer 99 1534 910 05

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt

Isolierhülse in Kupplungshülse fest verbaut
insulating sleeve tightly built into coupling sleeve

40 abmanteln
dismantle

A abisolieren
strip

6 Schirm kürzen, aufweiten und auf Schirmring umschlagen
shorten and widening of shield and revert to shielding ring

Öffnungswerkzeug für Käfigzugfederversion
opening tool for wire clamp connection

Maß A/mm measure A/mm	Schraubklemmversion screw connection	Lötversion solder version	Käfigzugfederversion (ohne Isolierhülse) wire clamp connection (without insulating sleeve)
	5	3,5	7

Bezeichnung	M12-B Kabeldose, Polzahl: 5, 5.0 - 8.0 mm, schirmbar, Käfigzugfeder, IP67
Produktgruppe	M12-B Serie 715
Bestellnummer	99 1534 910 05

Security notices

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. 50 cNm) angezogen.