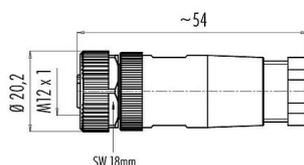


Bezeichnung	<b>M12 Kabeldose, Polzahl: 5, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67</b>
Produktgruppe	<b>M12-B</b>
Artikelnummer	<b>99 0436 225 05</b>

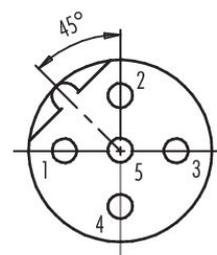
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Artikelnummer	<b>99 0436 225 05</b>
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabeldurchlass	6,0-8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	24.73
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	HU

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	2,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung	M12 Kabeldose, Polzahl: 5, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	M12-B
Artikelnummer	99 0436 225 05

EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a238da05-6073-4f52-b756-38426225e2ca

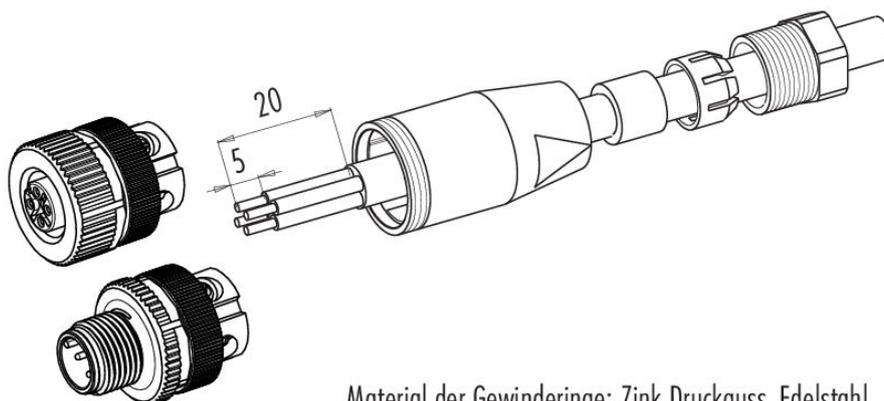
### Klassifikationen

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)
---------------------------	--

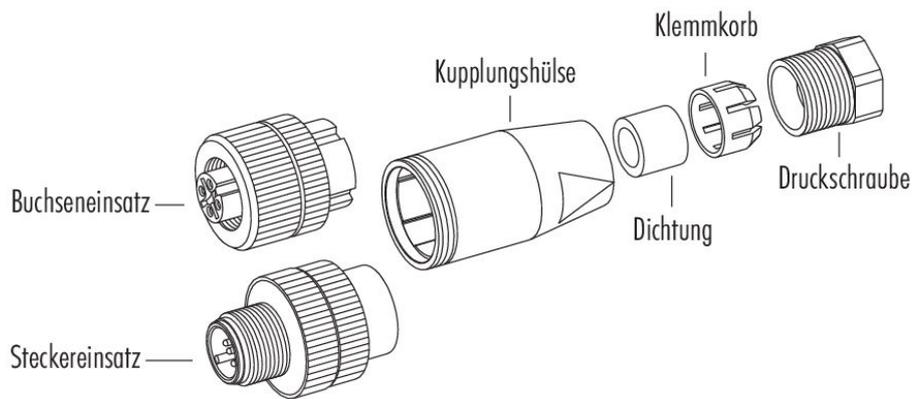
### Montageanleitung



Material der Gewinderinge: Zink Druckguss, Edelstahl

Bezeichnung	<b>M12 Kabeldose, Polzahl: 5, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67</b>
Produktgruppe Artikelnummer	<b>M12-B 99 0436 225 05</b>

### Einzelteildarstellung



Material der Gewinderinge: Zink Druckguss, Edelstahl

Bezeichnung	<b>M12 Kabeldose, Polzahl: 5, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67</b>
Produktgruppe	<b>M12-B</b>
Artikelnummer	<b>99 0436 225 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.