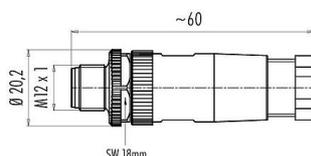


Bezeichnung **M12 Kabelstecker, Polzahl: 4, 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, Käfigzugfeder, IP67**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**  
 Artikelnummer **99 0525 14 04**

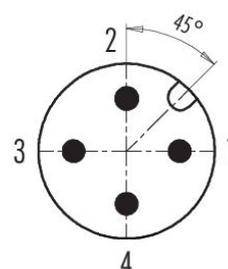
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	<b>99 0525 14 04</b>
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	Käfigzugfeder
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,50 mm <sup>2</sup> / AWG 20
Kabeldurchlass	4,0-6,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	13,46
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II

Bezeichnung	<b>M12 Kabelstecker, Polzahl: 4, 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, Käfigzugfeder, IP67</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Artikelnummer	<b>99 0525 14 04</b>

Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

**Werkstoffe**

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione)
SCIP Nummer	aed31abb-ef31-4496-9a4f-57ae1de8ee78

**Klassifikationen**

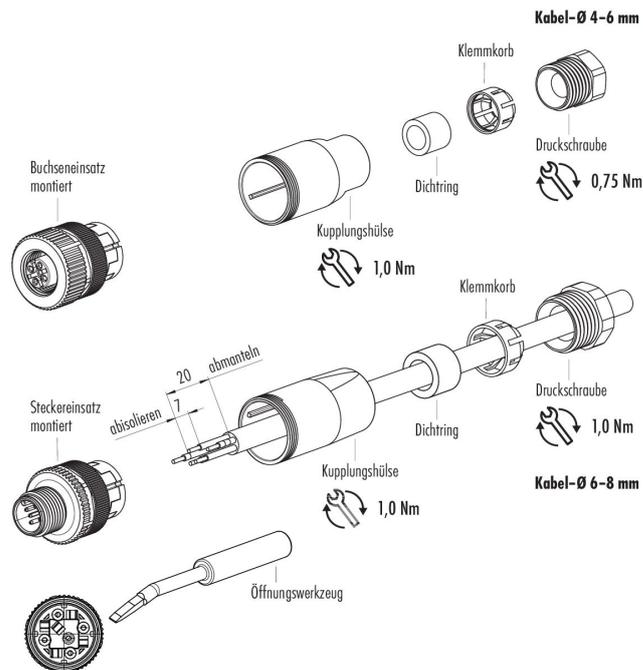
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

**CE-Konformitätserklärungen**

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

**Montageanleitung**

1. Druckschraube, Klemmkorb, Dichtring und Kupplungshülse auf Kabel auffädeln.
2. Kabel abmanteln.
3. Adern abisolieren.
4. Öffnungswerkzeug in quadratische Öffnung stecken. Litze in zugehörige runde Öffnung einführen und Öffnungswerkzeug herausziehen.
5. Kupplungshülse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
6. Dichtring und Klemmkorb in Kupplungshülse schieben.
7. Druckschraube festdrehen.



Bezeichnung	<b>M12 Kabelstecker, Polzahl: 4, 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, Käfigzugfeder, IP67</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Artikelnummer	<b>99 0525 14 04</b>

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

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.