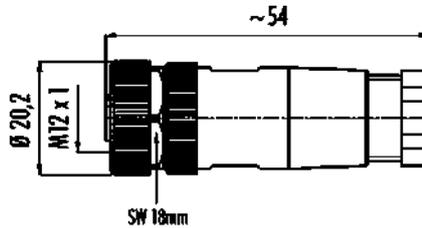


Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 4, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, Käfigzugfeder, IP67
Produktgruppe	Serie 713
Bestellnummer	99 0524 12 04

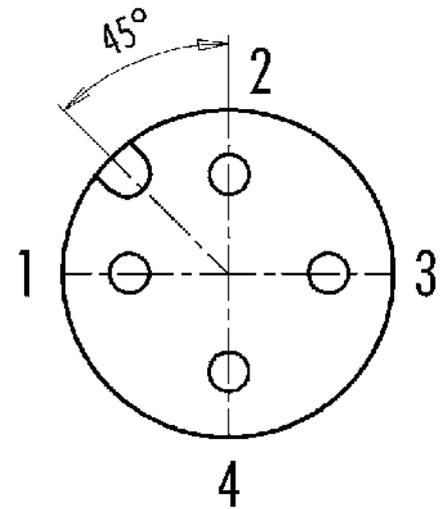
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0524 12 04
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	Käfigzugfeder
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,50 mm ² / AWG 20
Kabeldurchlass	6,0-8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	20.16
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II

Bezeichnung **Kabeldose, Polzahl: 4, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, Käfigzugfeder, IP67**
 -
 Produktgruppe **Serie 713**
 Bestellnummer **99 0524 12 04**

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 19f28321-1b51-4645-99fc-36dfca6f4bc0

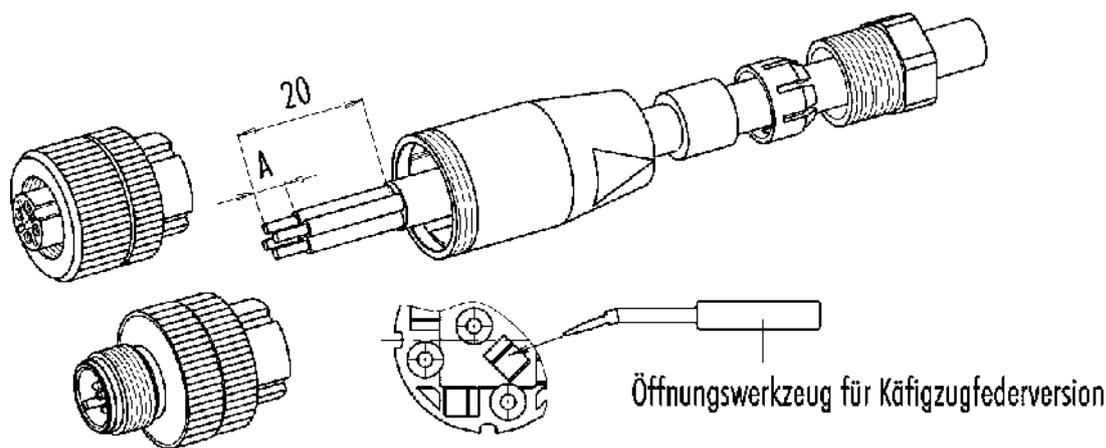
Klassifikationen

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

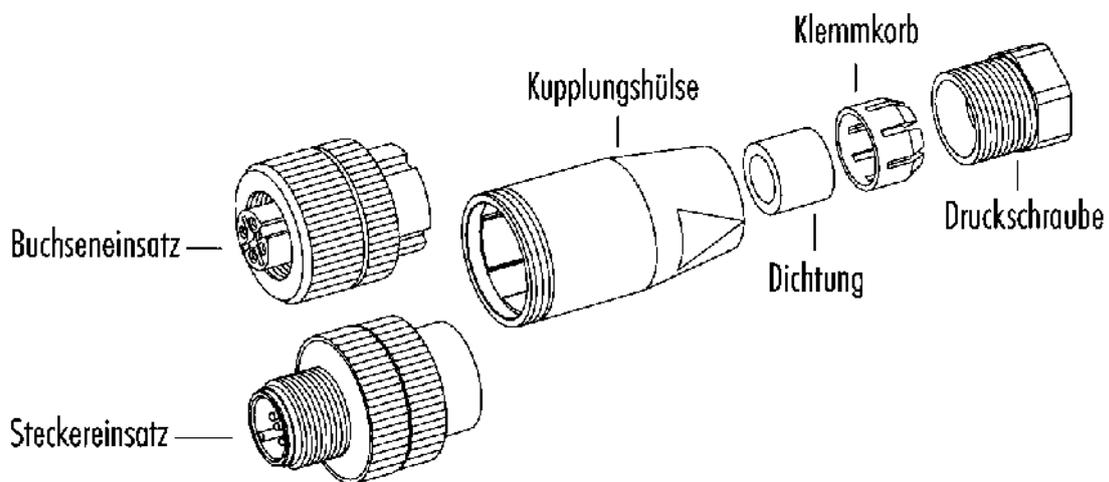


	Schraubklemmversion	Lötversion	Käfigzugfederversion
Maß A/mm	5	3,5	7

Material der Gewinderinge: Kunststoff, Zink Druckguss, Edelstahl

Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 4, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, Käfigzugfeder, IP67
-	-
Produktgruppe	Serie 713
Bestellnummer	99 0524 12 04

Einzelteildarstellung



Material der Gewinderinge: Kunststoff, Zink Druckguss, Edelstahl

Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 4, 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, Käfigzugfeder, IP67
-	-
Produktgruppe	Serie 713
Bestellnummer	99 0524 12 04

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 berührungsgefährlichen 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 berührungsgefährlichen 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.