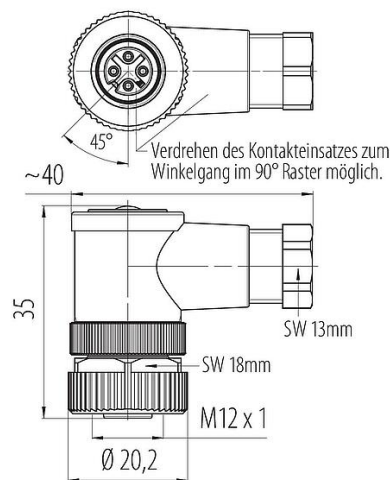


Bezeichnung	M12 Winkeldose, Polzahl: 4, 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238
Produktgruppe	Serie 713
Artikelnummer	99 0530 24 04

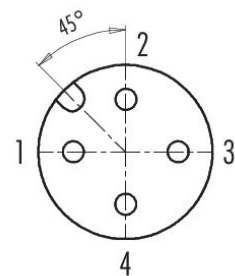
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 0530 24 04
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,34-1,50 mm² / AWG 22-16
Kabeldurchlass	4,0-6,0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	20.25
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V

Bezeichnung	M12 Winkeldose, Polzahl: 4, 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238
Produktgruppe	Serie 713
Artikelnummer	99 0530 24 04

Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
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	None (No pollutants)
SCIP Nummer	9a53130e-45df-4c99-9b66-fc56c93c86ad

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL 2238
-------------	---------

Klassifikationen

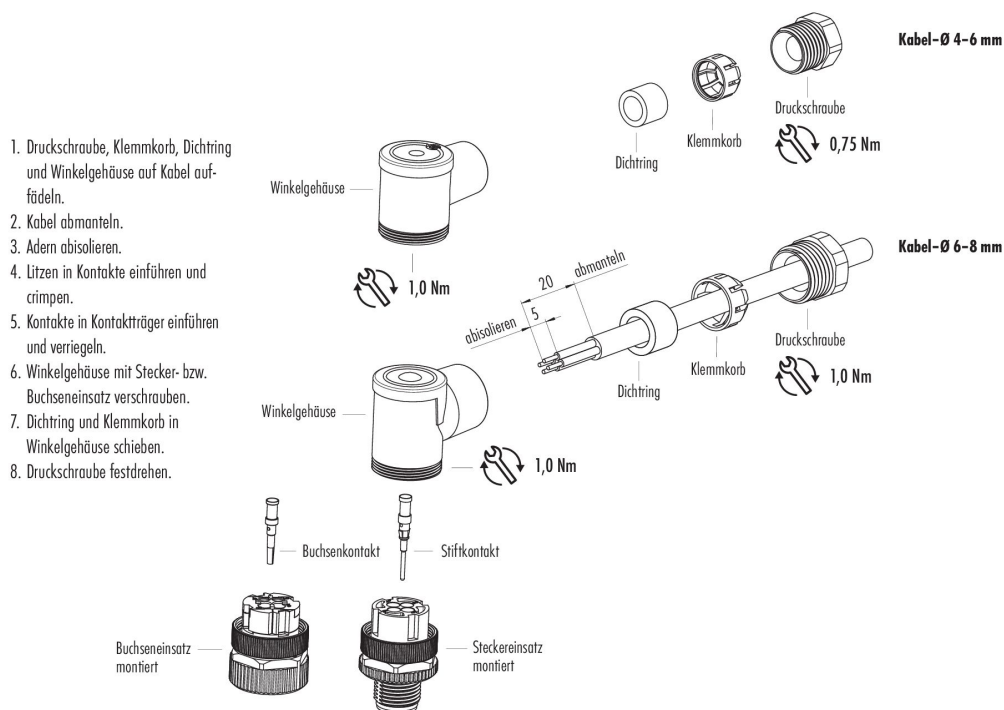
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
-------------	-------------

CE-Konformitätserklärungen

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

Bezeichnung	M12 Winkeldose, Polzahl: 4, 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238
Produktgruppe	Serie 713
Artikelnummer	99 0530 24 04

Montageanleitung



Bezeichnung	M12 Winkeldose, Polzahl: 4, 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP67, UL 2238
Produktgruppe	Serie 713
Artikelnummer	99 0530 24 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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.