

Bezeichnung	M12-A Winkelstecker, Polzahl: 5, 4,0-6,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1437 824 05

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS-119-47-1 (2,2'-Methylenbis) CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	034c9a0c-bd2a-4d93-af69-9e049c8aa7dc

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

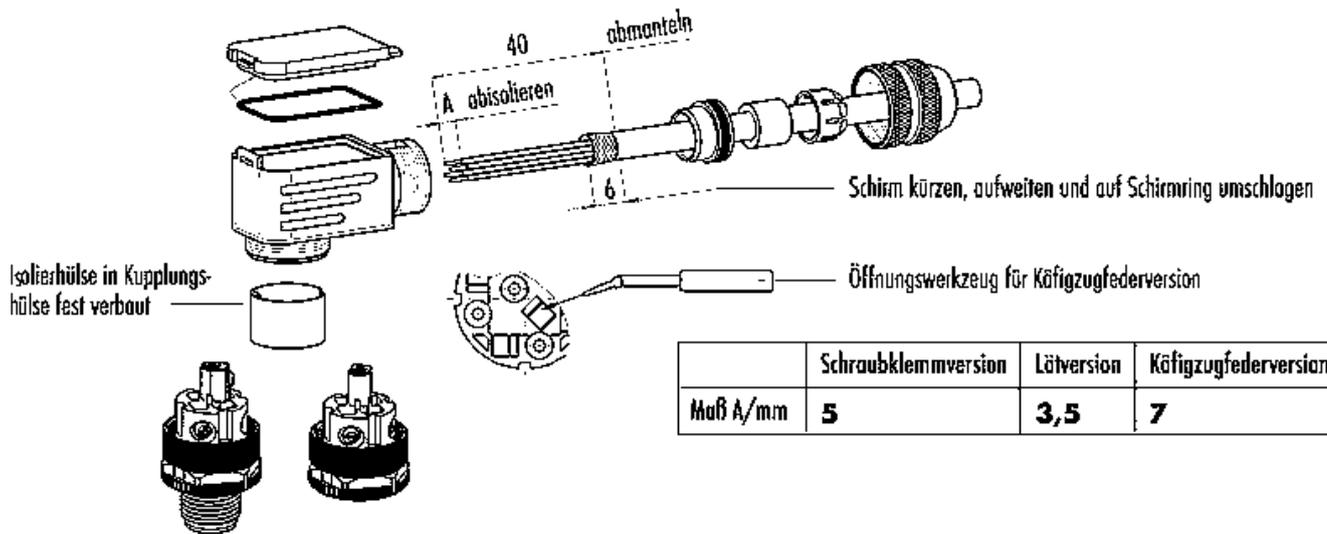
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

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

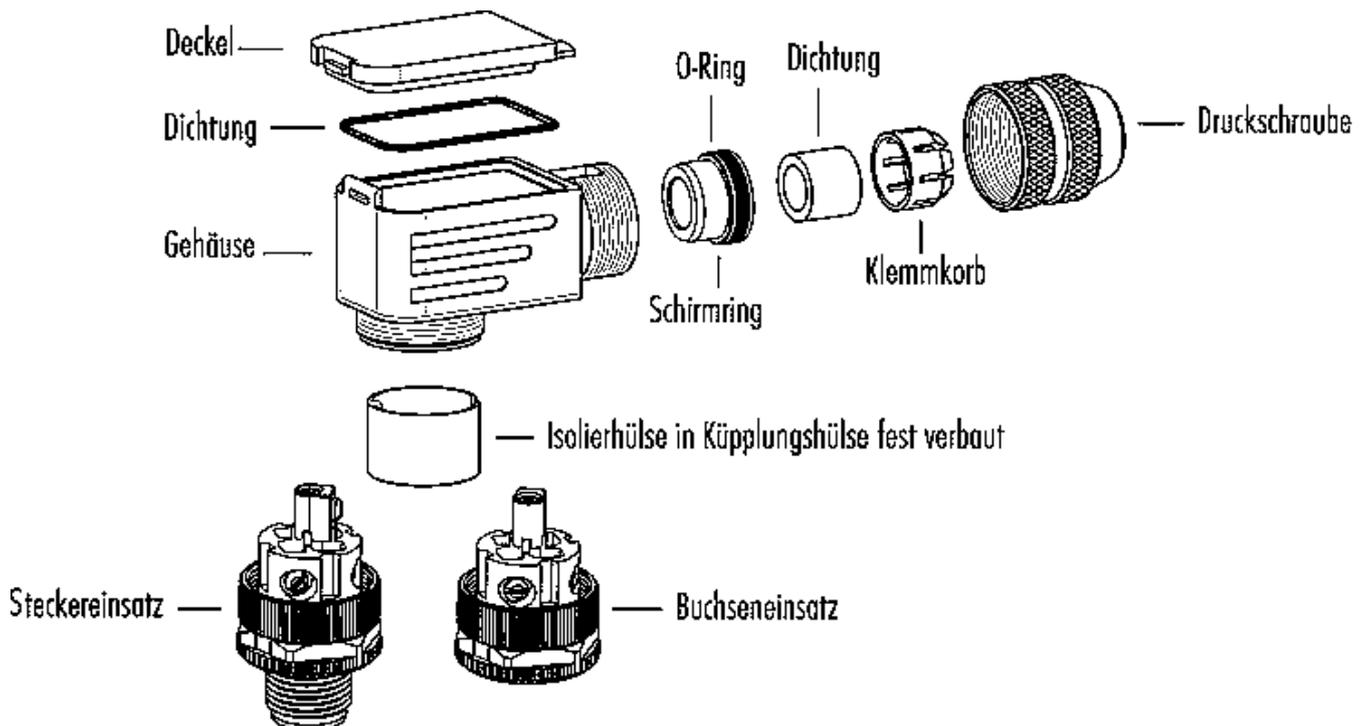
Bezeichnung **M12-A Winkelstecker, Polzahl: 5, 4,0-6,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **99 1437 824 05**

Montageanleitung



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

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M12-A Winkelstecker, Polzahl: 5, 4,0-6,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	99 1437 824 05

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.