

Bezeichnung	M8 Winkeldose, Polzahl: 3, 3.5 - 5.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL listed
Produktgruppe	M8 Serie 768
Bestellnummer	99 3402 00 03

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3402 00 03
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0.25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	3.5 - 5.0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	7.125
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing vernickelt)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL listed
-------------	-----------

Klassifikationen

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

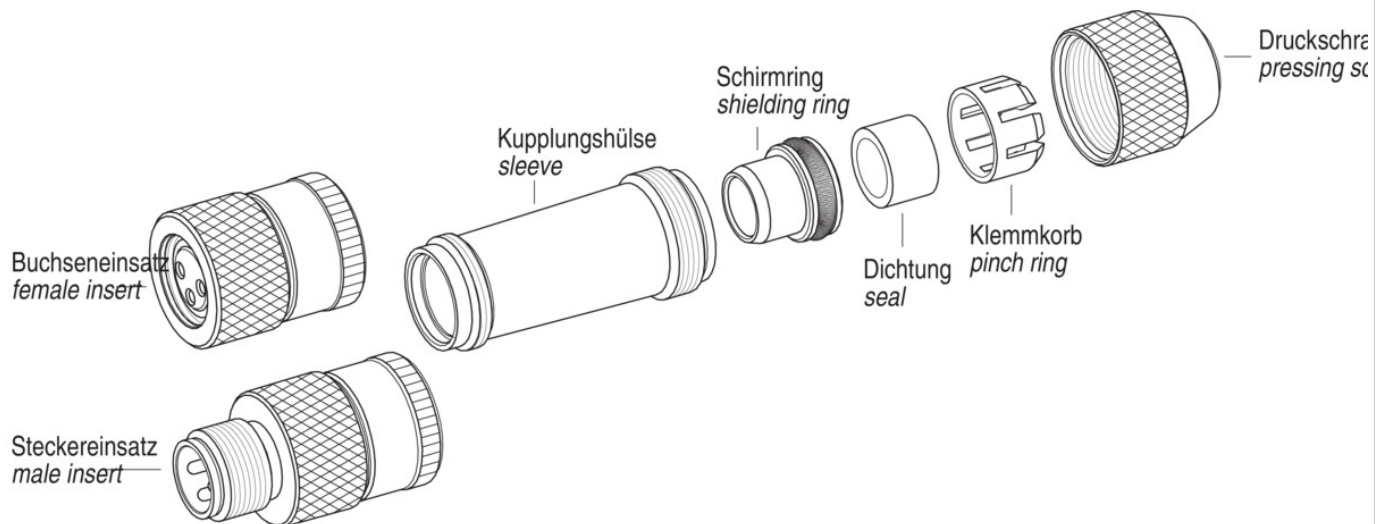
CE-Konformitätserklärungen

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

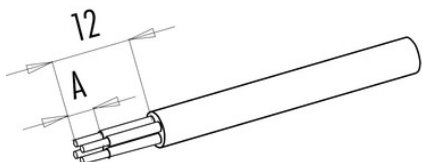
Bezeichnung M8 Winkeldose, Polzahl: 3, 3.5 - 5.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL listed

Produktgruppe M8 Serie 768
Bestellnummer 99 3402 00 03

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt



	Schraubklemmversion	Lötversion
Maß A/mm	4	3

Bezeichnung	M8 Winkeldose, Polzahl: 3, 3.5 - 5.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67, UL listed
Produktgruppe	M8 Serie 768
Bestellnummer	99 3402 00 03

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 IP 67 und IP 68 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. 50 cNm) angezogen.