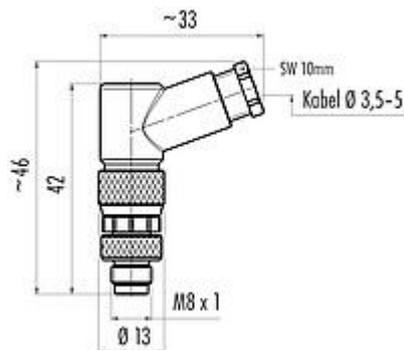


Bezeichnung	M8 Winkelstecker, Polzahl: 3, 3,5 - 5,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M8 Serie 768
Bestellnummer	99 3379 110 03

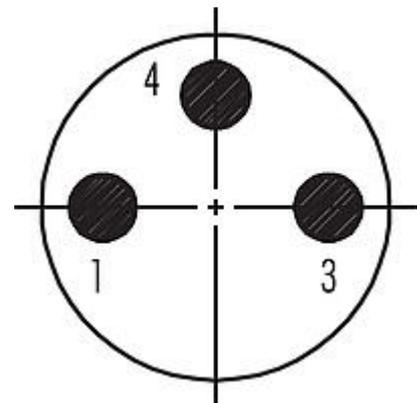
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3379 110 03
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14 - 0,50 mm ² / AWG 26 - 20
Kabeldurchlass	3,5 - 5,0 mm
Verdrehmöglichkeit	180° (2 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	10.98
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	M8 Winkelstecker, Polzahl: 3, 3,5 - 5,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M8 Serie 768
Bestellnummer	99 3379 110 03

Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PBT (UL94 V-0)
Material Kontaktkörper	PA66 (UL94 HB)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	dcb0b6e3-4688-4bf8-a3dc-395e517ca026

Zulassungen / Approbationen

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

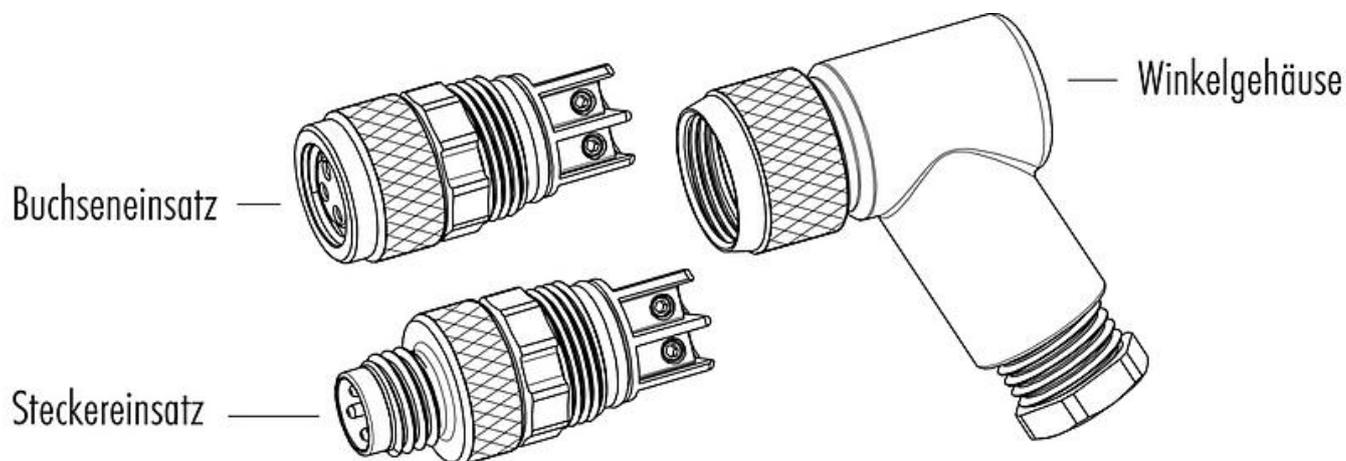
Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

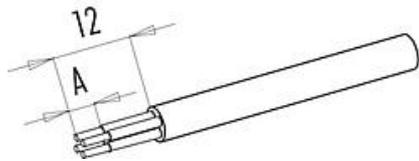
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Einzelteildarstellung



Bezeichnung M8 Winkelstecker, Polzahl: 3, 3,5 - 5,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe M8 Serie 768
Bestellnummer 99 3379 110 03

Montageanleitung



	Schraubklemmversion	Lötversion
Maß A/mm	4	3

Bezeichnung	M8 Winkelstecker, Polzahl: 3, 3,5 - 5,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL
Produktgruppe	M8 Serie 768
Bestellnummer	99 3379 110 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.