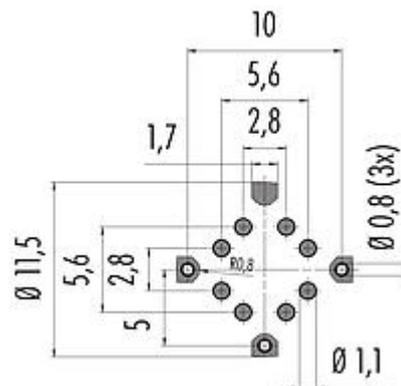


Bezeichnung	M12-X Einbaudose, Polzahl: 8, schirmbar, SMT, IP68, UL, M14x1.0
Produktgruppe	M12-X Serie 876
Bestellnummer	99 3782 402 08

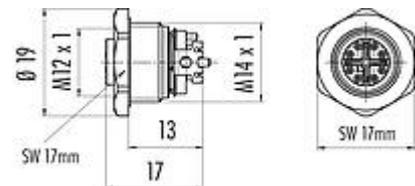
Abbildung



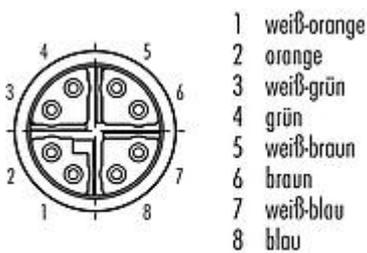
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Schirm auf Gehäuse

Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3782 402 08
Steckverbinder-Bauform	Einbaudose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	SMT
Schutzart	IP68
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Bezeichnung	M12-X Einbaudose, Polzahl: 8, schirmbar, SMT, IP68, UL, M14x1.0
Produktgruppe	M12-X Serie 876
Bestellnummer	99 3782 402 08

Einbauhöhe	13
Gewicht (gr)	15.0
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC)
Bemessungsstrom (40°C)	0,5 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaft	CAT 6A
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmblech

Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)

Zulassungen / Approbationen

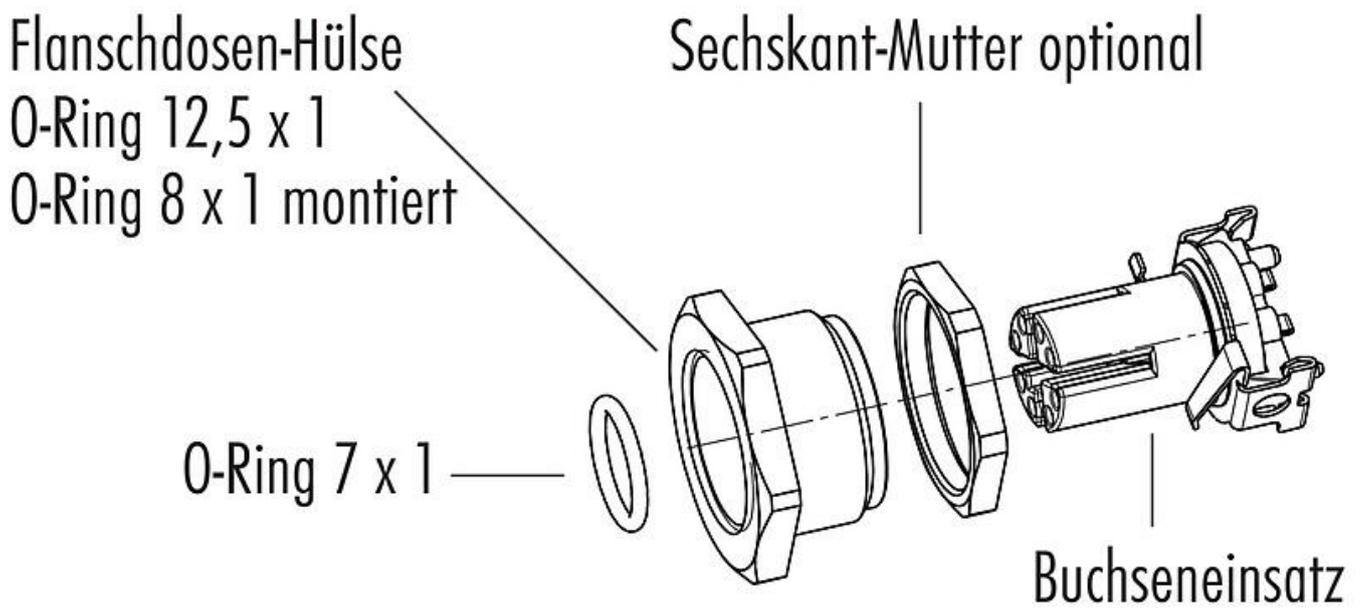
Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

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

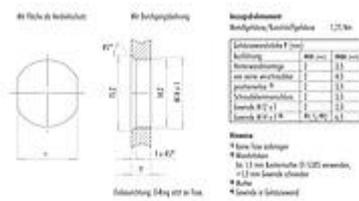
Bezeichnung	M12-X Einbaudose, Polzahl: 8, schirmbar, SMT, IP68, UL, M14x1.0
Produktgruppe	M12-X Serie 876
Bestellnummer	99 3782 402 08

Einzelteildarstellung



Bezeichnung M12-X Einbaudose, Polzahl: 8, schirmbar, SMT, IP68, UL, M14x1.0  
 Produktgruppe M12-X Serie 876  
 Bestellnummer 99 3782 402 08

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M12-X Einbaudose, Polzahl: 8, schirmbar, SMT, IP68, UL, M14x1.0
Produktgruppe	M12-X Serie 876
Bestellnummer	99 3782 402 08

### 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“.