

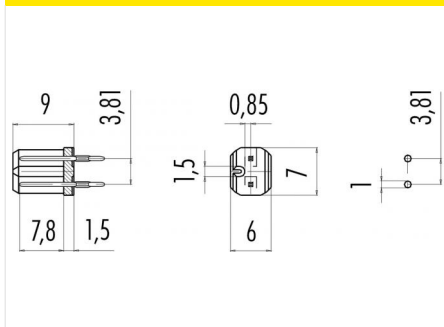
Bezeichnung M12-A Einbaustecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, tauchlöten, IP67

Produktgruppe M12-A Serie 775  
Bestellnummer 09 6443 00 02

## Abbildung



## Maßzeichnung



## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Steckverbinder Verriegelung	Flachkabelklemme
Anschlussart	tauchlöten
Obere Grenztemperatur	70 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	2 A (je Kontakt)
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67

### Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Sn (Zinn)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA

Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 775
Bestellnummer	09 6443 00 02

## Security notices

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“.