

## Produktdatenblatt

# Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

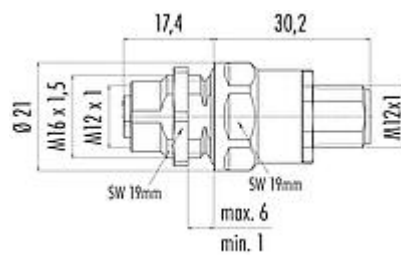


Bezeichnung	M12-L Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 4+FE, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe	M12-L Serie 823
Bestellnummer	09 5291 10 05

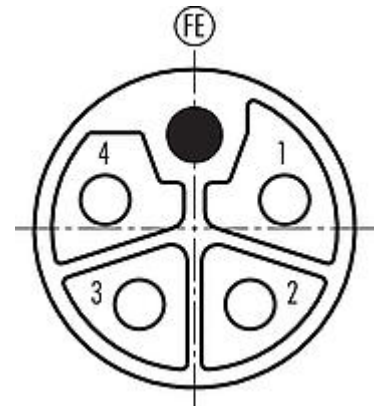
### Abbildung



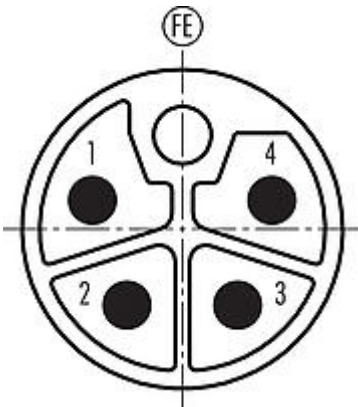
### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 5291 10 05
Steckverbinder-Bauform	Schaltschrankdurchführung
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C

Bezeichnung	M12-L Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 4+FE, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe	M12-L Serie 823
Bestellnummer	09 5291 10 05

Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	39,99
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	16,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	geschirmt

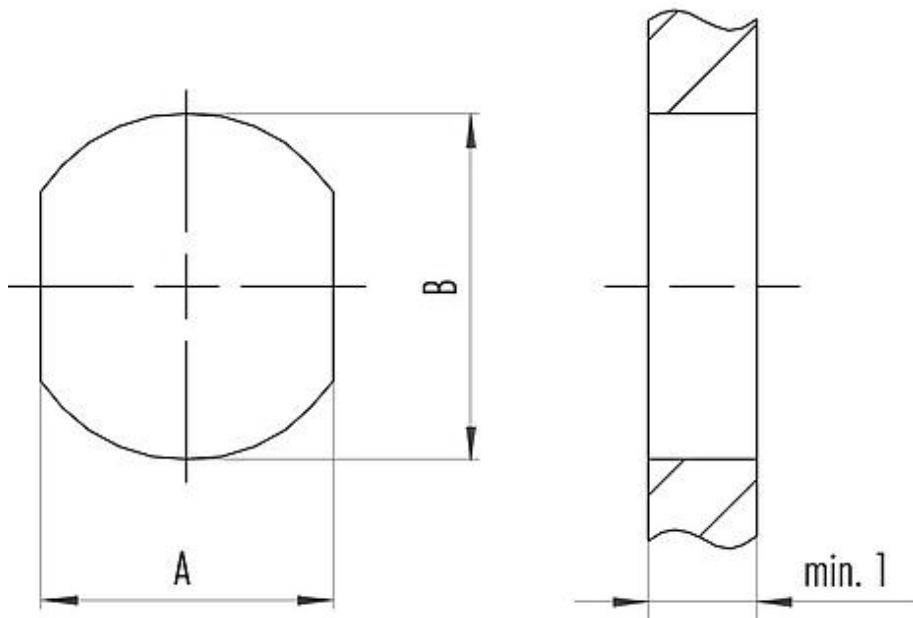
### Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA grau
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	88143c21-47e1-453e-9405-70fc78e0b030

Bezeichnung M12-L Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 4+FE, geschirmt, IP67, M12x1.0  
Produktgruppe M12-L Serie 823  
Bestellnummer 09 5291 10 05

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung  
mit Durchgangsbohrung



	A	B
M8	13,5	16,1
M12	13,5	16,1

Anzugsdrehmoment  
3 Nm

Bezeichnung	M12-L Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 4+FE, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe	M12-L Serie 823
Bestellnummer	09 5291 10 05

### Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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. 60 cNm) angezogen.