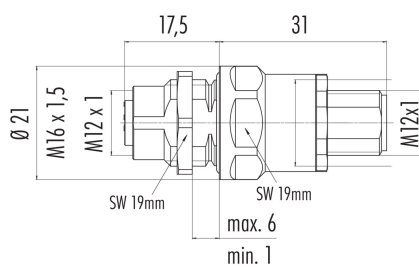


Bezeichnung	M12-S Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 2+PE, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe	M12-S Serie 814
Bestellnummer	09 5270 10 03

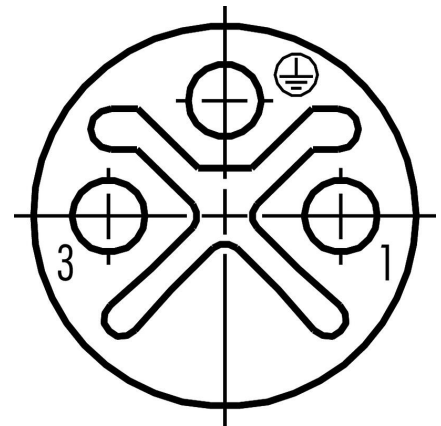
Abbildung



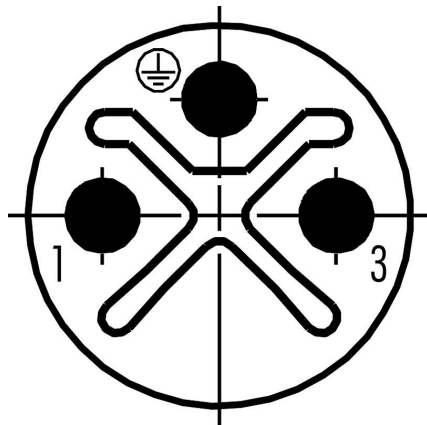
Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 5270 10 03
Steckverbinder-Bauform	Schaltschrankdurchführung
Ausführung	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schrauben

# Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

Bezeichnung **M12-S Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 2+PE, geschirmt, IP67, M12x1.0**

Produktgruppe **M12-S Serie 814**  
Bestellnummer **09 5270 10 03**

Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	0.00
Zolltarifnummer	85369010

## Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	630 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Bemessungsstrom (40°C)	16,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	geschirmt

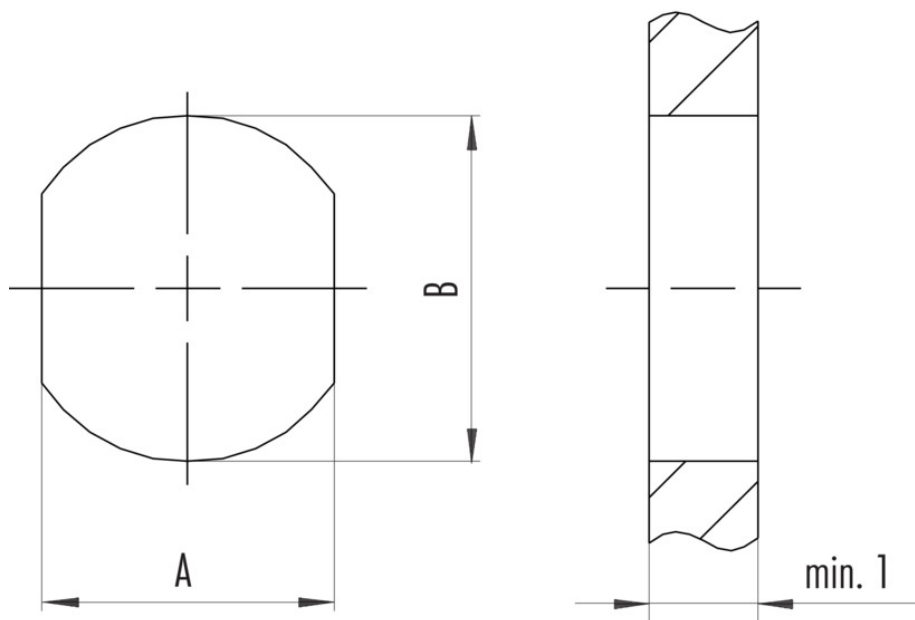
## Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	0b327f66-2e99-4e63-84c4-35cd8a9754fd

Bezeichnung	M12-S Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 2+PE, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe	M12-S Serie 814
Bestellnummer	09 5270 10 03

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung  
mit Durchgangsbohrung



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

Anzugsdrehmoment  
3 Nm

Bezeichnung	M12-S Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 2+PE, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe	M12-S Serie 814
Bestellnummer	09 5270 10 03

### 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.

Bei Kabelsteckverbindern mit metallischem Gewinding ist zwingend auf eine Verbindung mit dem PE Schutzkontakt des Gerätesteckverbinders zu achten. Verbindungsleitungen zwischen Gerätesteckern die nicht mit dem PE Kontakt verbunden sind, sind nicht zulässig. Der Anwender hat für eine durchgängige Verbindung des Schutzleiters zu sorgen.