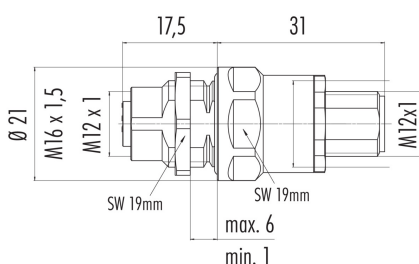


Bezeichnung	Verbindungsleitungen Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 5, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe Bestellnummer	Verbindungsleitungen Serie 765 09 5241 10 05

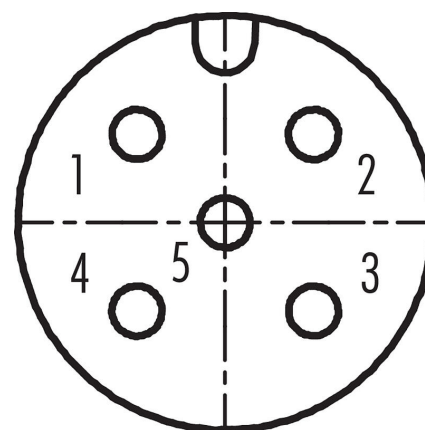
Abbildung



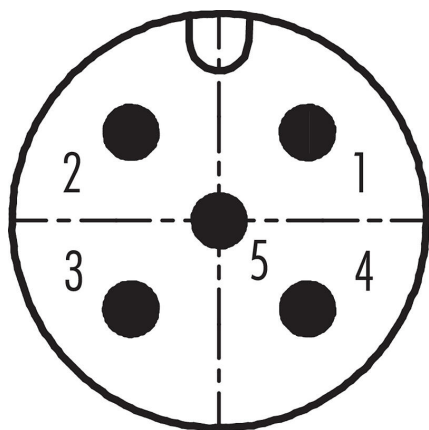
Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 5241 10 05
Steckverbinder-Bauform	Schaltschrankdurchführung
Ausführung	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schrauben

Bezeichnung	Verbindungsleitungen Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 5, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe Bestellnummer	Verbindungsleitungen Serie 765 09 5241 10 05

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

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Spannung	1000 V DC

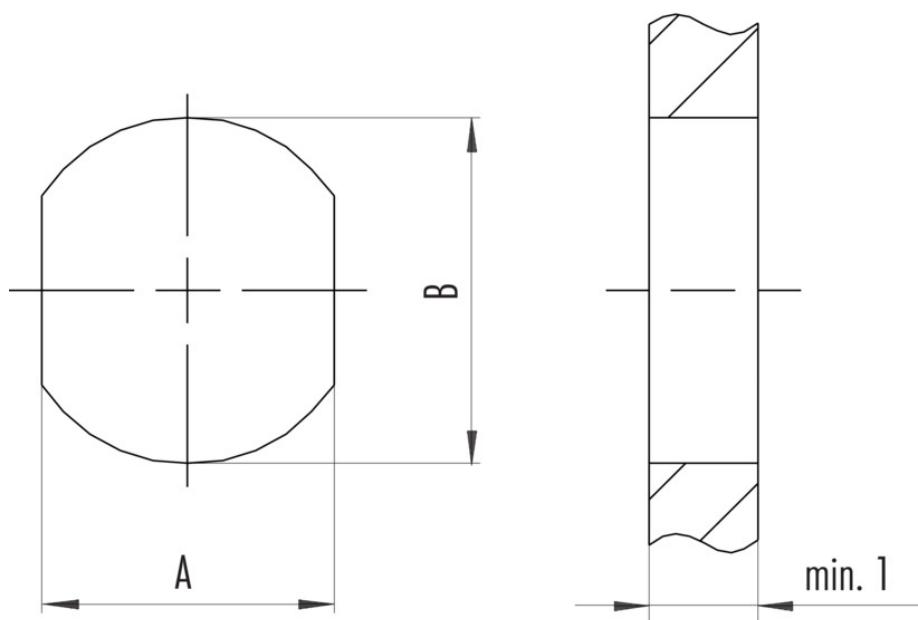
Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	b95669b4-4439-4c46-8a6a-0c8ef78522fd

Bezeichnung Verbindungsleitungen Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 5, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe Verbindungsleitungen Serie 765
Bestellnummer 09 5241 10 05

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung



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

Anzugsdrehmoment
3 Nm

Bezeichnung	Verbindungsleitungen Schaltschrankdurchführung, Polzahl: 5, geschirmt, IP67, M12x1.0
Produktgruppe Bestellnummer	Verbindungsleitungen Serie 765 09 5241 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.