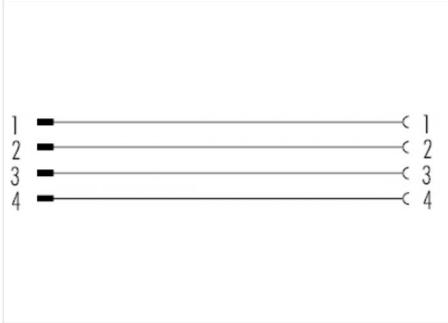


Bezeichnung **M8 Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, M8x1.0, für die Schaltschrankdurchführung**
 Produktgruppe **M8 Serie 765**
 Bestellnummer **09 5251 00 04**

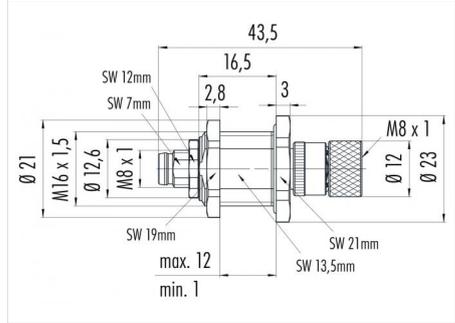
Abbildung



Belegungspläne



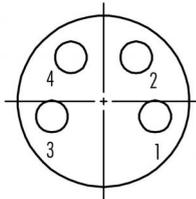
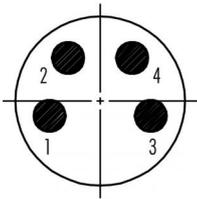
Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)

Stifteinsatz M8
Male insert M8

Buchseinsatz M8
Female insert M8



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	steckbar
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

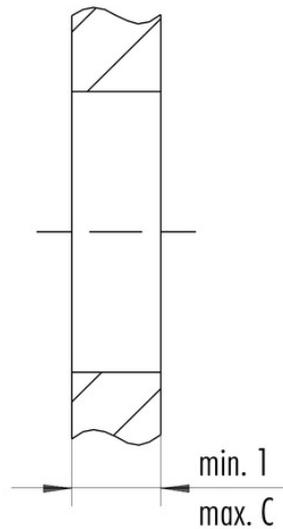
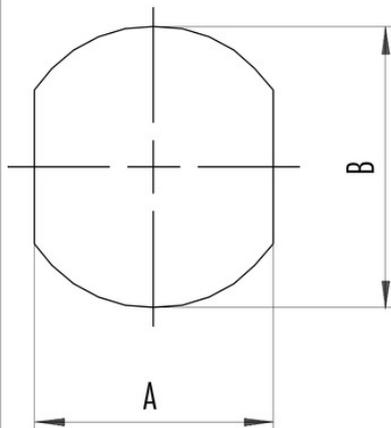
Material Kontakt	Stift: CuZn (Messing) / Buchse: CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung **M8 Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, M8x1.0, für die Schaltschrankdurchführung**

Produktgruppe **M8 Serie 765**
 Bestellnummer **09 5251 00 04**

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung



	A	B	C
M8	13,5	16,1	12
M12	18,2	20,1	9

Bezeichnung	M8 Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, M8x1.0, für die Schaltschrankdurchführung
Produktgruppe	M8 Serie 765
Bestellnummer	09 5251 00 04

Security notices

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. 50 cNm) angezogen.