

Bezeichnung **Polzahl: 4, Adapter Stecker M8 - Dose M12**  
 Bereich **Verbindungsleitungen Serien 765**  
 Bestellnummer **09 5284 00 04**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild
		<p>Stifteinsatz M8 Male insert M8</p> <p>Buchseinsatz M12 Female insert M12</p>

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	steckbar
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt	Stift: CuZn (Messing), Buchse: CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA/PUR
Material Gehäuse	Macromelt

Bezeichnung	<b>Polzahl: 4, Adapter Stecker M8 - Dose M12</b>
Bereich	<b>Verbindungsleitungen Serien 765</b>
Bestellnummer	<b>09 5284 00 04</b>

### Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.