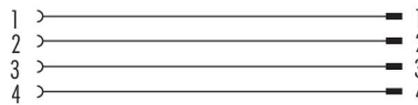


Bezeichnung **Verbindungsleitungen Adapter, Polzahl: 4, ungeschirmt, steckbar, IP67**  
 Produktgruppe **Verbindungsleitungen Serie 765**  
 Bestellnummer **09 5281 00 04**

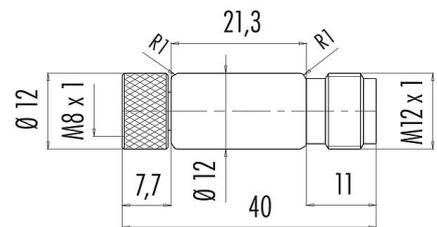
**Abbildung**



**Belegungspläne**



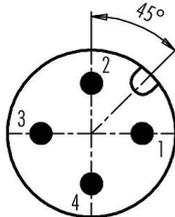
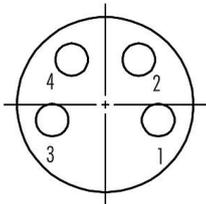
**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**

**Buchseinsatz M8**  
*Female insert M8*

**Stifteinsatz M12**  
*Male insert M12*



**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Bestellnummer               | <b>09 5281 00 04</b> |
| Steckverbinder-Bauform      | Adapter              |
| Ausführung                  | Adapter              |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben            |
| Anschlussart                | steckbar             |
| Schutzart                   | IP67                 |
| Grenztemperatur von / bis   | -25 °C / 85 °C       |
| Mechanische Lebensdauer     | > 100 Steckzyklen    |
| Gewicht (gr)                | 7.68                 |
| Zolltarifnummer             | 85369010             |

|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | <b>Verbindungsleitungen Adapter, Polzahl: 4, ungeschirmt, steckbar, IP67</b> |
| Produktgruppe | <b>Verbindungsleitungen Serie 765</b>  |
| Bestellnummer | <b>09 5281 00 04</b>   |

### Elektrische Kennwerte

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Bemessungsspannung      | 30 V        |
| Bemessungs-Stoßspannung | 800 V       |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 4,0 A       |
| Verschmutzungsgrad      | 3           |
| Überspannungskategorie  | II          |
| Isolierstoffgruppe      | II          |
| EMV-Tauglichkeit        | ungeschirmt |

### Werkstoffe

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse       | Macromelt                            |
| Material Kontaktkörper | PA/PUR                               |
| Material Kontakt       | CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)       |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| Material Verriegelung  | Zinkdruckguss vernickelt             |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | a38286d2-eb91-4057-b24d-4bef1bc736e2 |

### Klassifikationen

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-09 |
| ETIM 7.0    | EC003569    |

### CE-Konformitätserklärungen

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| RoHS-Richtlinie | 2011/65/EU (EN 50581:2012) |
|-----------------|----------------------------|

|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | <b>Verbindungsleitungen Adapter, Polzahl: 4, ungeschirmt, steckbar, IP67</b> |
| Produktgruppe | <b>Verbindungsleitungen Serie 765</b>  |
| Bestellnummer | <b>09 5281 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 IP67 und IP68 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.