#### **Produktdatenblatt**

# Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

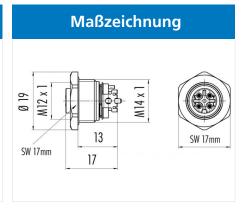


Bezeichnung M12-A Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, reflow löten, IP67

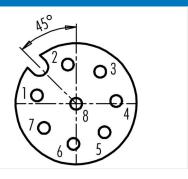
Produktgruppe M12-A Serie 713
Bestellnummer 99 3482 352 08

# Abbildung

# 



#### **Polbild (Steckseite)**



### **Technische Daten**

#### **Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Obere Grenztemperatur Untere Grenztemperatur Zolltarifnummer Einbauhöhe Flanschdose schrauben reflow löten 85 °C -40 °C 85369010 13

#### **Elektrische Kennwerte**

Bemessungsstrom (40°C) 1.5 A Bemessungsspannung 30 V Bemessungs-Stoßspannung 800 V Verschmutzungsgrad 3 Überspannungskategorie Ш Isolierstoffgruppe Ш  $> 10^8 \Omega$ Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit ungeschirmt Schutzart IP67 Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

#### Werkstoffe

Material KontaktCuSn (Bronze)KontaktoberflächeAu (Gold)Material KontaktkörperLCPMaterial GehäuseCuZn (Messing vernickelt)REACH SVHCCAS 7439-92-1 (Lead)

#### **Produktdatenblatt**

# Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung M12-A Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, reflow löten, IP67

Produktgruppe M12-A Serie 713 Bestellnummer 99 3482 352 08

#### Security notices

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".