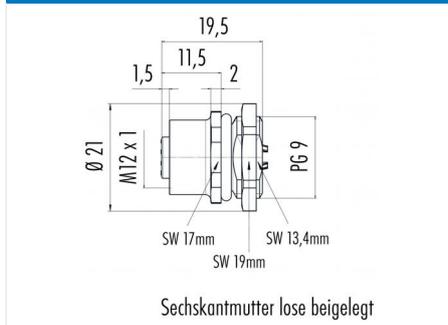


Bezeichnung **M12-A Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP68, UL, PG9**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**  
 Bestellnummer **86 4232 1002 00005**

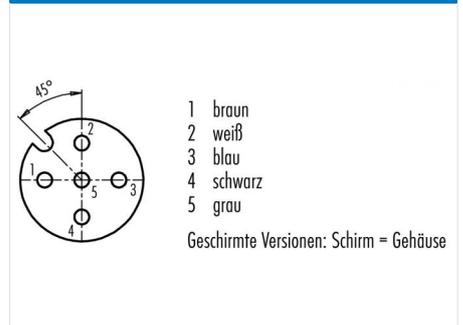
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

**Hinweis**  
 Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.

**Steckverbinder-Bauform**  
 Steckverbinder Verriegelung  
 Anschlussart  
 Anschlußquerschnitt (mm)  
 Anschlußquerschnitt (AWG)  
 Obere Grenztemperatur  
 Untere Grenztemperatur  
 Zolltarifnummer

Flanschdose schrauben löten  
 0.34 mm<sup>2</sup>  
 AWG 22  
 85 °C  
 -40 °C  
 85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsstrom (40°C)  
 Bemessungsspannung  
 Bemessungs-Stoßspannung  
 Verschmutzungsgrad  
 Überspannungskategorie  
 Isolierstoffgruppe  
 Isolationswiderstand  
 EMV-Tauglichkeit  
 Schutzart  
 Mechanische Lebensdauer

4 A (3 A UL)  
 60 V  
 1500 V  
 3  
 II  
 III  
 > 10<sup>8</sup> Ω  
 ungeschirmt  
 IP68  
 > 100 Steckzyklen

**Werkstoffe**

Material Kontakt  
 Kontaktoberfläche  
 Material Kontaktkörper  
 Material Gehäuse  
 Material Verriegelung  
 REACH SVHC

CuSn (Bronze)  
 Au (Gold)  
 PA  
 PA  
 Kunststoff  
 CAS 7439-92-1 (Lead)

**Zulassungen / Approbationen**

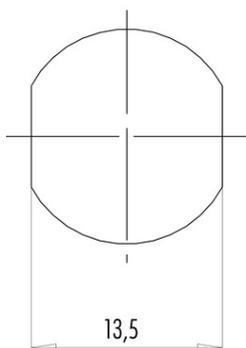
Zulassung 1 **UL**

Bezeichnung M12-A Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP68, UL, PG9

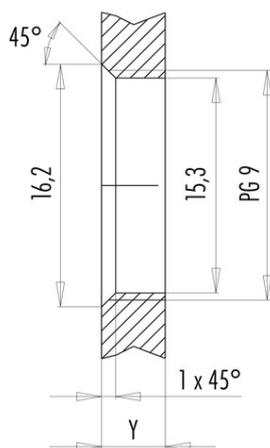
Produktgruppe M12-A Serie 713  
Bestellnummer 86 4232 1002 00005

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz



Mit Durchgangsbohrung



Einbaurichtung: O-Ring sitzt an Fase.

Anzugsdrehmoment

Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Hinterwandmontage	2	3,5
von vorne verschraubbar	2	4,5
positionierbar <sup>1)</sup>	2	3,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 <sup>2)</sup>	<sup>3)</sup> 1,5/ <sup>4)</sup> 2	6,5

Hinweise

- <sup>1)</sup> Keine Fase anbringen
- <sup>2)</sup> Wandstärken:  
bis 1,5 mm Kontermutter 01-5385 verwenden,  
>1,5 mm Gewinde schneiden
- <sup>3)</sup> Mutter
- <sup>4)</sup> Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	M12-A Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP68, UL, PG9
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	86 4232 1002 00005

## 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“.