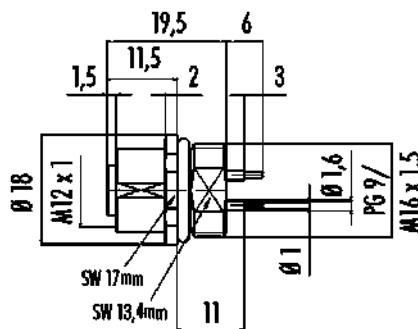


Bezeichnung **M12-B Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, THT, IP68, UL, PG 9**  
 Produktgruppe **M12-B Serie 766**  
 Bestellnummer **86 0134 0000 00005**

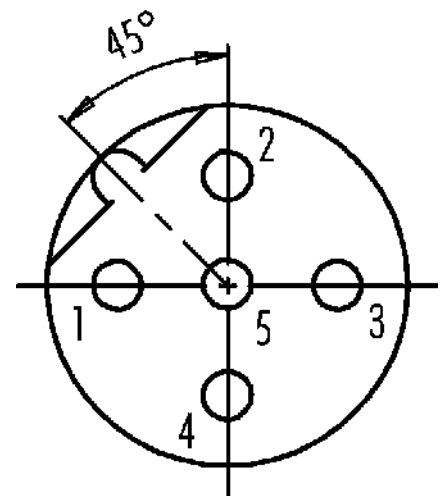
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>86 0134 0000 00005</b>
	Alternative Bestellnummer: 09 4446 88 05
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	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP68
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	9.79
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Datenübertragung



Bezeichnung **M12-B Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, THT, IP68, UL, PG 9**  
 Produktgruppe **M12-B Serie 766**  
 Bestellnummer **86 0134 0000 00005**

Überspannungskategorie II  
 Isolierstoffgruppe II  
 EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

### Werkstoffe

Material Gehäuse Zinkdruckguss vernickelt  
 Material Kontaktkörper PA  
 Material Kontakt CuSn (Bronze)  
 Kontaktoberfläche Au (Gold)  
 REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)  
 SCIP Nummer 9c18eec4-4e84-431c-9d79-539756b4152e

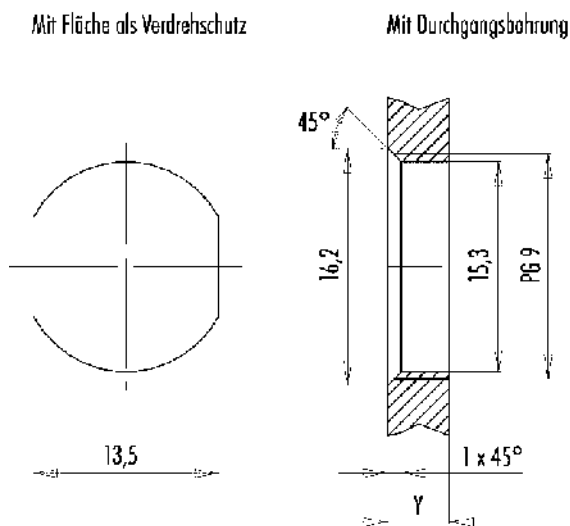
### Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1 27-44-01-09  
 ETIM 9.0 EC003569

### Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment  
 Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Hinterwandmontage	2	3,5
von vorne verschraubbar positionierbar <sup>1)</sup>	2	4,5
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 Mutter 38 5385 100 001 verwenden,  
> 1,5 mm Gewinde schneiden
- <sup>3)</sup> Mutter
- <sup>4)</sup> Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	<b>M12-B Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, THT, IP68, UL, PG 9</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M12-B Serie 766</b>
Bestellnummer	<b>86 0134 0000 00005</b>

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.