

Bezeichnung	M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP68, UL, PG9
Produktgruppe	M12-B Serie 766
Bestellnummer	86 0133 0000 00005

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)
		<ul style="list-style-type: none"> 1 braun/brown 2 weiß/white 3 blau/blue 4 schwarz/black 5 grau/grey

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

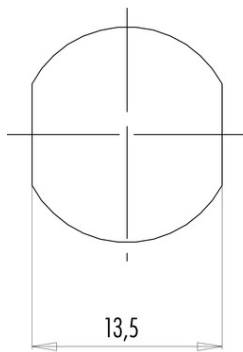
Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische 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.	Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker	Bemessungsspannung	60 V
Steckverbinder Verriegelung	schauben	Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Anschlussart	tauchlöten	Verschmutzungsgrad	3
Obere Grenztemperatur	85 °C	Überspannungskategorie	II
Untere Grenztemperatur	-40 °C	Isolierstoffgruppe	II
Zolltarifnummer	85369010	Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
		EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
		Schutzart	IP68
		Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
		Werkstoffe	
		Material Kontakt	CuZn (Messing)
		Kontaktoberfläche	Au (Gold)
		Material Kontaktkörper	PA
		Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
		REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
		Zulassungen / Approbationen	
		Zulassung 1	UL

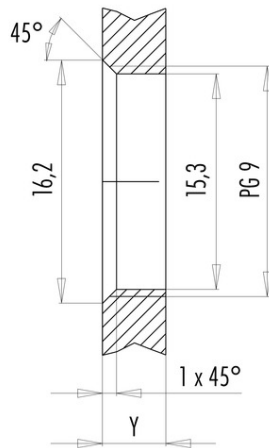
Bezeichnung M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP68, UL, PG9
 Produktgruppe M12-B Serie 766
 Bestellnummer 86 0133 0000 00005

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 ¹⁾	2	3,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Hinweise

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

Bezeichnung	M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP68, UL, PG9
Produktgruppe	M12-B Serie 766
Bestellnummer	86 0133 0000 00005

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“.