

Bezeichnung M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP68, UL, PG9, von vorn verschraubbar
 Produktgruppe M12-B Serie 766
 Bestellnummer 86 0533 1000 00005

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer 86 0533 1000 00005
 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.
 Flanschstecker
 Steckverbinder Stift gerade
 schrauben tauchlöten
 Anschlussart IP68
 Grenztemperatur von / bis -40 °C / 85 °C
 Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen
 Zolltarifnummer 85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 60 V
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 V
 Bemessungsstrom (40°C) 4 A
 Isolationswiderstand > 10⁸ Ω
 Verschmutzungsgrad 3
 Überspannungskategorie II
 Isolierstoffgruppe II
 EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse Zinkdruckguss vernickelt
 Material Kontaktkörper PA
 Material Kontakt CuZn (Messing)
 Kontaktoberfläche Au (Gold)
 REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)

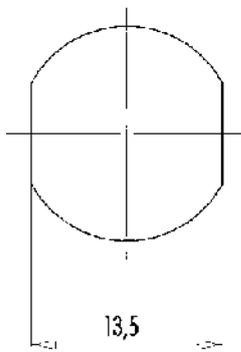
Klassifikationen

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

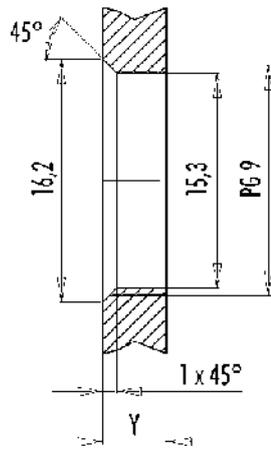
Bezeichnung M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP68, UL, PG9, von vorn verschraubbar
Produktgruppe M12-B Serie 766
Bestellnummer 86 0533 1000 00005

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
Schraubklemmschluss	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, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M12-B Serie 766
Bestellnummer	86 0533 1000 00005

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 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“.