

Bezeichnung	M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, UL, M20x1.5
Produktgruppe	M12-B Serie 766
Bestellnummer	86 4633 1002 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

<p>Hinweis</p> <p>Steckverbinder-Bauform</p> <p>Steckverbinder Verriegelung</p> <p>Anschlussart</p> <p>Anschlußquerschnitt (mm)</p> <p>Anschlußquerschnitt (AWG)</p> <p>Obere Grenztemperatur</p> <p>Untere Grenztemperatur</p> <p>Zolltarifnummer</p>	<p>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.</p> <p>Flanschstecker schrauben</p> <p>löten</p> <p>0.25 mm²</p> <p>AWG 24</p> <p>85 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>85369010</p>
--	--

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

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

Zulassungen / Approbationen

Zulassung 1	UL
-------------	----

Bezeichnung	M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, UL, M20x1.5
Produktgruppe	M12-B Serie 766
Bestellnummer	86 4633 1002 00005

Montageanleitung / Montageausschnitt

Angabekommentar
 Mindesthalten-Torque/Haltezeit 125 Nm

Geleitschwellen T (Nm)	min	max
Aufbringung	2	1.5
Beibehaltung	2	1.5
von unten anbringbar	2	1.5
geschliffen	2	1.5
Schraubmomenten	2	1.5
Gewinde M12 x 1.5	2	1.5
Gewinde M12 x 1.5	1.5/1.0	1.5

Hinweise
 *Nicht über schrauben
 #Nicht über
 in 1.5 mm Körnung mit 0.5/0.5 mm
 >1.5 mm Gewinde schneiden
 #Kappe
 *Gewinde in Goldvergoldung

Einbaubereich (Körnung) ist ein Foto.

Bezeichnung	M12-B Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67, UL, M20x1.5
Produktgruppe	M12-B Serie 766
Bestellnummer	86 4633 1002 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“.