

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE, M20x1.5**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **86 0431 0003 00005**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

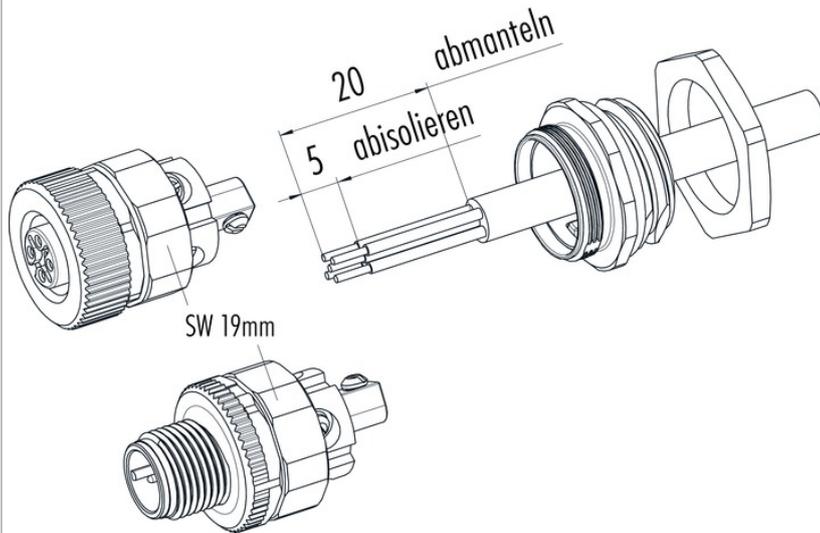
Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische Kennwerte	
<p>Hinweis</p> <p>Steckverbinder-Bauform Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Anschlußquerschnitt (mm) Anschlußquerschnitt (AWG) Obere Grenztemperatur Untere Grenztemperatur 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 schraubklemm 0.75 mm² AWG 18 85 °C -40 °C 85369010</p>	<p>Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit Schutzart Mechanische Lebensdauer</p>	<p>Kontakte: 1-4: 8 A / Kontakt 5: 2 A 60 V 1500 V 3 II III > 10⁸ Ω ungeschirmt IP67 > 100 Steckzyklen</p>
		Werkstoffe	
		<p>Material Kontakt Kontaktoberfläche Material Kontaktkörper Material Gehäuse REACH SVHC</p>	<p>CuZn (Messing) Au (Gold) PA Zinkdruckguss vernickelt CAS 7439-92-1 (Lead)</p>
Zulassungen / Approbationen			
		<p>Zulassung 1 Zulassung 2</p>	<p>UL VDE</p>

Bezeichnung M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE, M20x1.5

Produktgruppe M12-A Serie 713
Bestellnummer 86 0431 0003 00005

Montageanleitung / Montageausschnitt

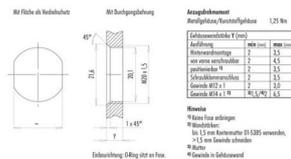


Litzenquerschnitt
max. 1,5 mm² 4-, 5-polig

Kontakteinsatz
4 x 90° verdrehbar

Anzugsdrehmoment
SW 19 Mutter = 5 Nm M18 x 0,75
M20 x 1,5 = 5 Nm

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment
Standardwert, Normbefestigung 1,25 Nm

Einschraubtiefe Z (mm)	
Arbeitslänge	1,5
Einbaulänge	2
von unten anschließen	4,5
parallel zu Y	2
Schraubklemmen	2
Geräte M12 x 1	1,5
Geräte M12 x 1,5	4,5

Hinweis
* Bitte beachten:
Hersteller:
In 1,5 mm Einbaulänge 01.0205 anwenden,
>1,5 mm Einbaulänge
* Keine
* Geräte in Gehäuse

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE, M20x1.5
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	86 0431 0003 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“.