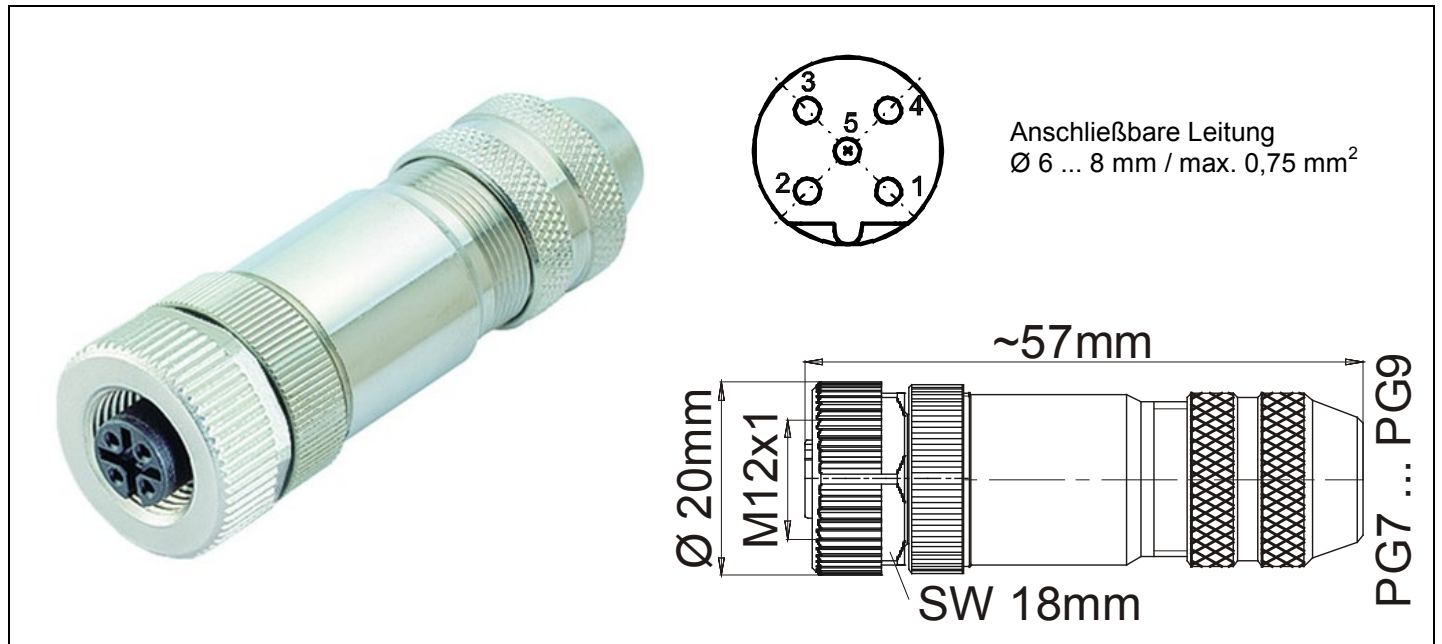


M12 PROFIBUS / S-Bus Steckverbinder, axial

1/1

Datenblatt



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
M12 Buchse, B-kodiert, axial, 5-polig, geschirmt, Schraubtechnik	756-9412/060-000	1

Montage	Technische Daten																										
<p>Isolierhülse in Kupplungshülse fest verbaut</p>	<p>Allgemein:</p> <table border="1"> <tr><td>Gehäusematerial</td><td>Zink Druckguss</td></tr> <tr><td>Gehäuseoberfläche</td><td>Vernickelt</td></tr> <tr><td>Kontaktmaterial</td><td>Messing (CuZn)</td></tr> <tr><td>Kontaktkörpermaterial</td><td>PA</td></tr> <tr><td>Kontaktoberfläche</td><td>Gold (Au)</td></tr> <tr><td>Kontaktanschlussart</td><td>Schraube</td></tr> <tr><td>Dichttring</td><td>Neoprene</td></tr> <tr><td>O-Ring</td><td>Viton</td></tr> <tr><td>Temperaturbereich</td><td>-40 °C ... +85 °C</td></tr> <tr><td>Leitungseinführung</td><td>Ø 6-8 mm</td></tr> <tr><td>Verriegelungsart</td><td>Schraubverriegelung M12</td></tr> <tr><td>Steckzyklen mechanisch</td><td>100</td></tr> <tr><td>Schutzklasse</td><td>IP67 in verriegeltem Zustand</td></tr> </table>	Gehäusematerial	Zink Druckguss	Gehäuseoberfläche	Vernickelt	Kontaktmaterial	Messing (CuZn)	Kontaktkörpermaterial	PA	Kontaktoberfläche	Gold (Au)	Kontaktanschlussart	Schraube	Dichttring	Neoprene	O-Ring	Viton	Temperaturbereich	-40 °C ... +85 °C	Leitungseinführung	Ø 6-8 mm	Verriegelungsart	Schraubverriegelung M12	Steckzyklen mechanisch	100	Schutzklasse	IP67 in verriegeltem Zustand
	Gehäusematerial	Zink Druckguss																									
Gehäuseoberfläche	Vernickelt																										
Kontaktmaterial	Messing (CuZn)																										
Kontaktkörpermaterial	PA																										
Kontaktoberfläche	Gold (Au)																										
Kontaktanschlussart	Schraube																										
Dichttring	Neoprene																										
O-Ring	Viton																										
Temperaturbereich	-40 °C ... +85 °C																										
Leitungseinführung	Ø 6-8 mm																										
Verriegelungsart	Schraubverriegelung M12																										
Steckzyklen mechanisch	100																										
Schutzklasse	IP67 in verriegeltem Zustand																										
	<p>Elektrische Daten:</p> <table border="1"> <tr><td>Polzahl</td><td>5</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt</td><td>max. 0,75 mm² (AWG 20)</td></tr> <tr><td>Nenn-/Bemessungsstrom</td><td>4 A (40 °C)</td></tr> <tr><td>Nenn-/Bemessungsspannung</td><td>125 V</td></tr> <tr><td>Prüfspannung</td><td>1,5 kV AC</td></tr> <tr><td>Überspannungskategorie</td><td>II</td></tr> <tr><td>Isolierstoffgruppe</td><td>III</td></tr> <tr><td>Übergangswiderstand</td><td>≤3 mΩ</td></tr> <tr><td>Verschmutzungsgrad</td><td>3</td></tr> </table> <p>Hinweis: Bei der Konfektionierung von S-Bus-Leitungen sind die vier Erdungsadern gemeinsam in einer 0,75 mm²-Aderendhülse zu vercrimpen und auf Pin 5 anzuschließen</p> <p>S-Bus = Systembus</p>	Polzahl	5	Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (AWG 20)	Nenn-/Bemessungsstrom	4 A (40 °C)	Nenn-/Bemessungsspannung	125 V	Prüfspannung	1,5 kV AC	Überspannungskategorie	II	Isolierstoffgruppe	III	Übergangswiderstand	≤3 mΩ	Verschmutzungsgrad	3								
Polzahl	5																										
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (AWG 20)																										
Nenn-/Bemessungsstrom	4 A (40 °C)																										
Nenn-/Bemessungsspannung	125 V																										
Prüfspannung	1,5 kV AC																										
Überspannungskategorie	II																										
Isolierstoffgruppe	III																										
Übergangswiderstand	≤3 mΩ																										
Verschmutzungsgrad	3																										