

Bezeichnung	M12-D Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL
Produktgruppe	M12-D Serie 876
Bestellnummer	09 5246 00 04

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)								
		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>gelb</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>weiß</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>orange</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>blau</td> </tr> </table>	1	gelb	2	weiß	3	orange	4	blau
1	gelb									
2	weiß									
3	orange									
4	blau									

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

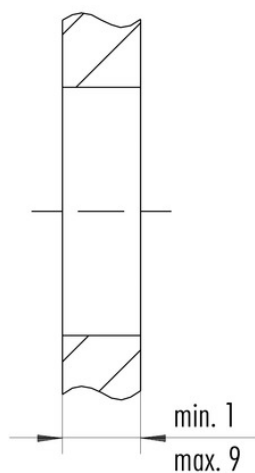
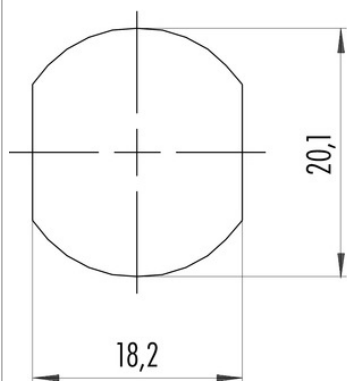
## Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische Kennwerte	
Steckverbinder-Bauform	Adapter	Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Steckverbinder Verriegelung	schrauben	Bemessungsspannung	250 V
Anschlussart	steckbar	Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Obere Grenztemperatur	85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Untere Grenztemperatur	-40 °C	Überspannungskategorie	II
Zolltarifnummer	85369010	Isolierstoffgruppe	II
		Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
		EMV-Tauglichkeit	geschirmt
		Schutzart	IP67
		Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Werkstoffe			
Material Kontakt		Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche		Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper		Material Kontaktkörper	PA
Material Verriegelung		Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC		REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Zulassungen / Approbationen			
Zulassung 1		Zulassung 1	UL

Bezeichnung	M12-D Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL
Produktgruppe	M12-D Serie 876
Bestellnummer	09 5246 00 04

Montageanleitung / Montageausschnitt

Schaltschrankdurchführung mit Durchgangsbohrung  
*Lead-through for control cabinet with bore hole*



Anzugsdrehmoment/Tightening moment  
1-1,2 Nm

Bezeichnung	M12-D Adapter, Polzahl: 4, geschirmt, steckbar, IP67, UL
Produktgruppe	M12-D Serie 876
Bestellnummer	09 5246 00 04

## 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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.