

Bezeichnung M12-X Adapter, Polzahl: 8, Schirm durchgeschleift, IP67, UL
 Produktgruppe M12-X Serie 876
 Bestellnummer 09 5288 00 08

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-1,40</td> <td>-2,80</td> <td>1 weiß-orange/white-orange</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-2,80</td> <td>-1,40</td> <td>2 orange/orange</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-2,80</td> <td>1,40</td> <td>3 weiß-grün/white-green</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-1,40</td> <td>2,80</td> <td>4 grün/green</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1,40</td> <td>2,80</td> <td>5 weiß-braun/white-brown</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2,80</td> <td>1,40</td> <td>6 braun/brown</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2,80</td> <td>-1,40</td> <td>7 weiß-blau/white-blue</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1,40</td> <td>-2,80</td> <td>8 blau/blue</td> </tr> </tbody> </table> <p>Schirm auf Gehäuse shield on housing</p>		X	Y		1	-1,40	-2,80	1 weiß-orange/white-orange	2	-2,80	-1,40	2 orange/orange	3	-2,80	1,40	3 weiß-grün/white-green	4	-1,40	2,80	4 grün/green	5	1,40	2,80	5 weiß-braun/white-brown	6	2,80	1,40	6 braun/brown	7	2,80	-1,40	7 weiß-blau/white-blue	8	1,40	-2,80	8 blau/blue
	X	Y																																				
1	-1,40	-2,80	1 weiß-orange/white-orange																																			
2	-2,80	-1,40	2 orange/orange																																			
3	-2,80	1,40	3 weiß-grün/white-green																																			
4	-1,40	2,80	4 grün/green																																			
5	1,40	2,80	5 weiß-braun/white-brown																																			
6	2,80	1,40	6 braun/brown																																			
7	2,80	-1,40	7 weiß-blau/white-blue																																			
8	1,40	-2,80	8 blau/blue																																			

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Adapter
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	0.5 A
Bemessungsspannung	50 V AC / 60 V DCV
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	Schirm durchgeschleift
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

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

Zulassungen / Approbationen

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

Bezeichnung	M12-X Adapter, Polzahl: 8, Schirm durchgeschleift, IP67, UL
Produktgruppe	M12-X Serie 876
Bestellnummer	09 5288 00 08

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“.

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