

Bezeichnung **M18 Adapterstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67**  
 Produktgruppe **M18 Serie 714**  
 Bestellnummer **09 0443 00 04**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-3,18</td> <td>-3,18</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-3,18</td> <td>3,18</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3,18</td> <td>3,18</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3,18</td> <td>-3,18</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	-3,18	-3,18	2	-3,18	3,18	3	3,18	3,18	4	3,18	-3,18
	X	Y															
1	-3,18	-3,18															
2	-3,18	3,18															
3	3,18	3,18															
4	3,18	-3,18															

## Technische Daten

<b>Allgemeine Kennwerte</b>		<b>Elektrische Kennwerte</b>	
Steckverbinder-Bauform	Adapterstecker	Bemessungsstrom (40°C)	16 A
Steckverbinder Verriegelung	schrauben	Bemessungsspannung	250 V
Anschlussart	löten	Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Anschlußquerschnitt (mm²)	1.50 mm²	Verschmutzungsgrad	3
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 16	Überspannungskategorie	III
Obere Grenztemperatur	85 °C	Isolierstoffgruppe	III
Untere Grenztemperatur	-25 °C	Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Zolltarifnummer	85369010	EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Verguss	mit Vergussloch	Schutzart	IP67
		Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
		<b>Werkstoffe</b>	
		Material Kontakt	CuZn (Messing)
		Kontaktoberfläche	CuSnZn (Optalloy)
		Material Kontaktkörper	PA
		Material Gehäuse	PA
		REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	M18 Adapterstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M18 Serie 714
Bestellnummer	09 0443 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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden. 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.