

Bezeichnung	Polzahl: 3, Winkelstecker, schirmbar, löten
Bereich	M8 Serien 768
Bestellnummer	99 3365 00 03

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-1,75</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1,75</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,00</td> <td>1,75</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	-1,75	0,00	2	-	-	3	1,75	0,00	4	0,00	1,75
	X	Y															
1	-1,75	0,00															
2	-	-															
3	1,75	0,00															
4	0,00	1,75															

Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0,25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Kabeldurchlass	3,5 - 5,0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Kabeldaten

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

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

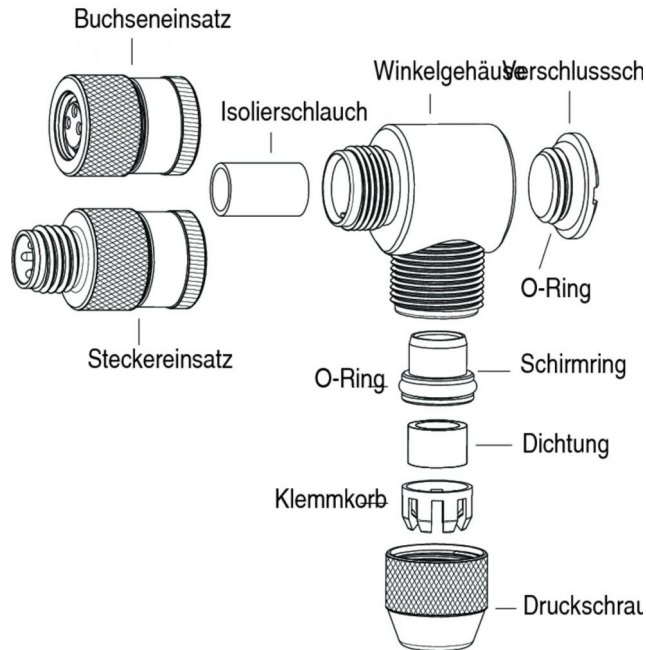
Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	CuZn (Messing) vernickelt

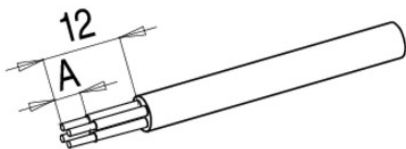
Bezeichnung **Polzahl: 3, Winkelstecker, schirmbar, löten**

Bereich **M8 Serien 768**
 Bestellnummer **99 3365 00 03**

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt



	Schraubklemmversion	Lötversion
Maß A/mm	4	3

Bezeichnung	Polzahl: 3, Winkelstecker, schirmbar, löten
Bereich	M8 Serien 768
Bestellnummer	99 3365 00 03

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.