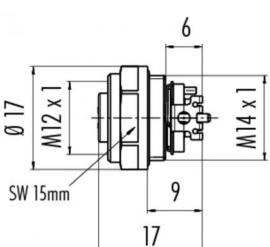
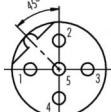


# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik

Bezeichnung Polzahl: 5, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse, schirmbar  
Bereich M12-B Serien 715/766  
Bestellnummer 99 4442 401 05

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild																		
	 	 <table border="1"><tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>-2,50</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2</td><td>0,00</td><td>2,50</td></tr><tr><td>3</td><td>2,50</td><td>0,00</td></tr><tr><td>4</td><td>0,00</td><td>-2,50</td></tr><tr><td>5</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table>		X	Y	1	-2,50	0,00	2	0,00	2,50	3	2,50	0,00	4	0,00	-2,50	5	0,00	0,00
	X	Y																		
1	-2,50	0,00																		
2	0,00	2,50																		
3	2,50	0,00																		
4	0,00	-2,50																		
5	0,00	0,00																		

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform  
Steckverbinder Verriegelung  
Anschlussart  
Obere Grenztemperatur  
Untere Grenztemperatur

Einbaudose  
schraub  
reflow löten  
85 °C  
-40 °C

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung  
Bemessungs-Stoßspannung  
Verschmutzungsgrad  
Überspannungskategorie  
Isolierstoffgruppe  
Bemessungsstrom (40 °C)  
Durchgangswiderstand  
EMV-Tauglichkeit  
Schutzart  
Mechanische Lebensdauer

60 V  
1500 V  
3  
II  
II  
4 A  
≤ 3 mΩ  
schirmbar  
IP67  
> 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

Material Kontakt  
Kontaktoberfläche  
Material Kontaktkörper  
Material Gehäuse

CuSn (Bronze)  
Au (Gold)  
LCP  
CuZn (Messing, vernickelt)

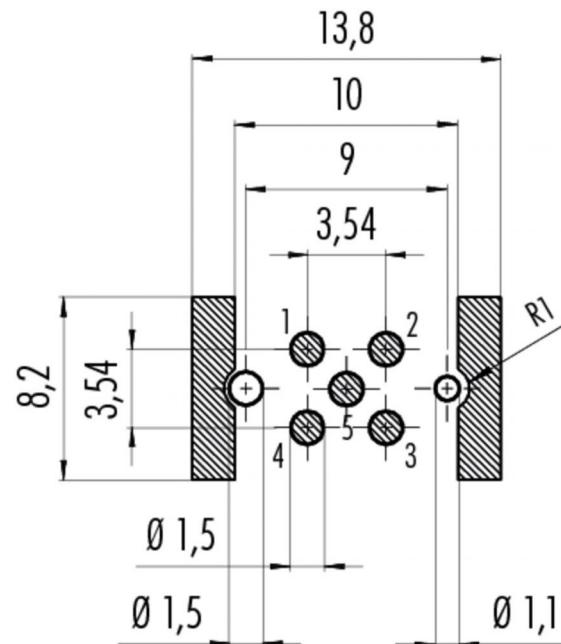
Bezeichnung

Polzahl: 5, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse, schirmbar

Bereich

M12-B Serien 715/766  
99 4442 401 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung **Polzahl: 5, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse, schirmbar**

Bereich **M12-B Serien 715/766**  
Bestellnummer **99 4442 401 05**

## Sicherheitshinweise

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 Kabelsteckverbinder wird der Gewindinger „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.