

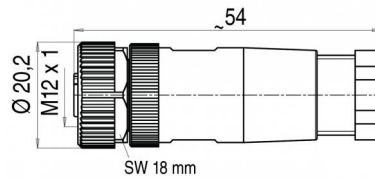
Bezeichnung **Kabeldose, Metallverriegelung, Schraubklemmanschluss**  
Bereich **M 12 Sensorsteckverbinder A-Kodierung Serie 713**

Polzahl **5**  
Bestellnummer **99 0436 14 05**

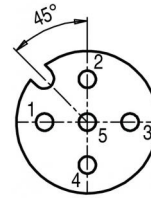
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild**



	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 Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	schrauben
Anschlußquerschnitt (mm)	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	18
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Werkstoffe**

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	CuSnZn (Optalloy)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA

**Kabeldaten**

Polzahl: 5, Kabeldurchlass: 4-6 mm,  
Kabeldose, Metallverriegelung,  
Schraubklemmanschluss, mit UL-Zulassung

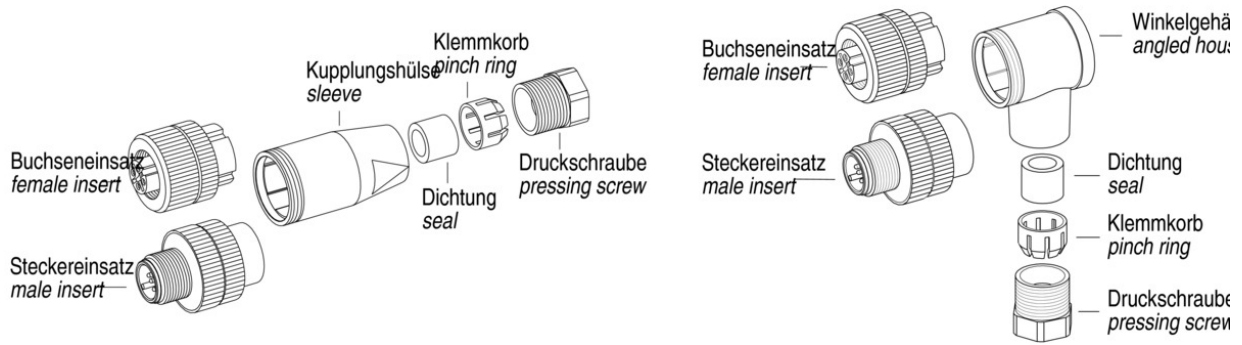
**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
EMV-Tauglichkeit	-
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen

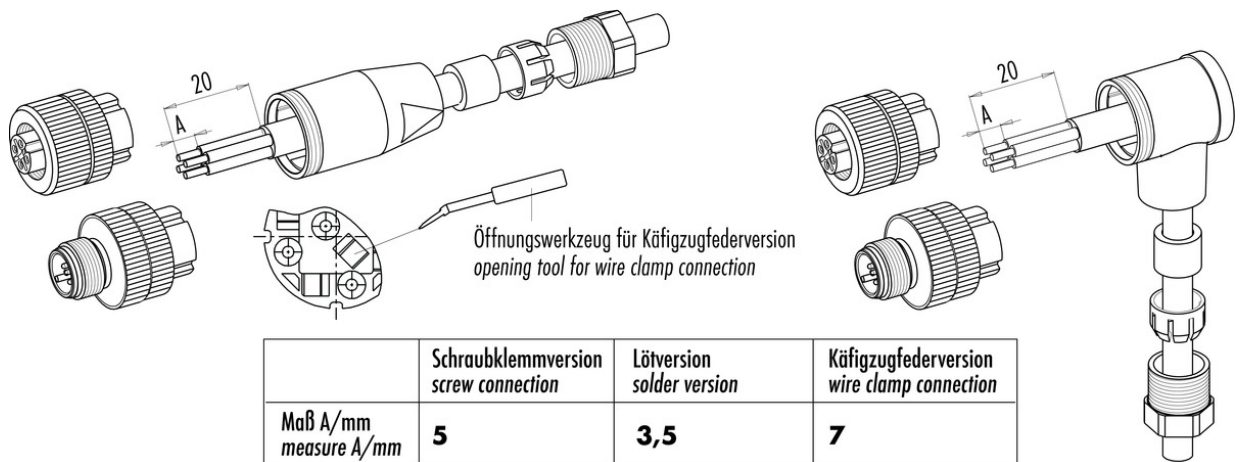


Bezeichnung	Kabeldose, Metallverriegelung, Schraubklemmanschluss	Polzahl	5
Bereich	M 12 Sensorsteckverbinder A-Kodierung Serie 713	Bestellnummer	99 0436 14 05

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt



	Schraubklemmversion screw connection	Lötversion solder version	Käfigzugfederversion wire clamp connection
Maß A/mm measure A/mm	<b>5</b>	<b>3,5</b>	<b>7</b>