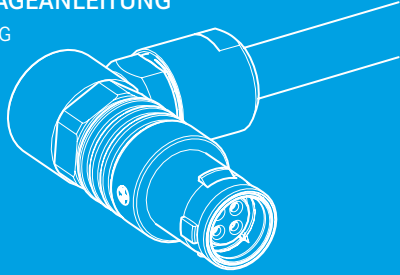


# Y-Circ P

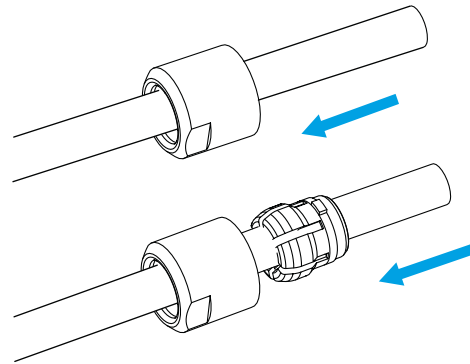
REV.001.1

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS MONTAGEANLEITUNG

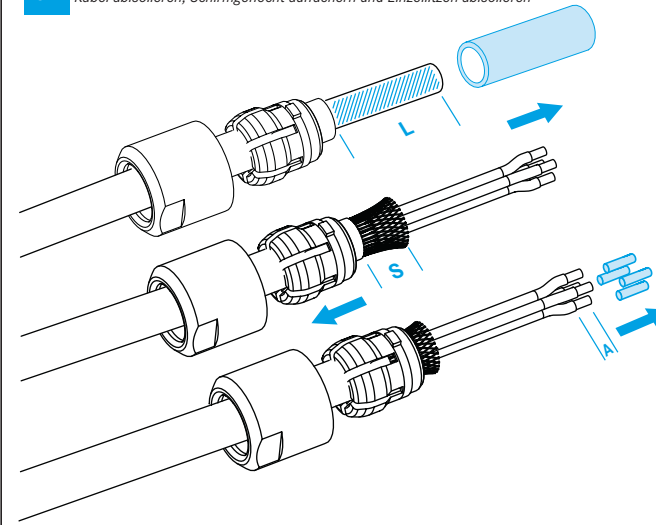
90° PLUG



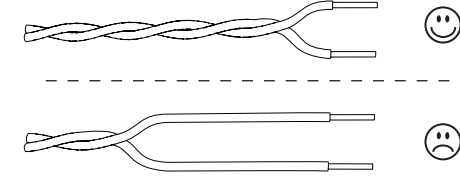
**01** Slide backnut and collet on the cable  
Spannmutter und Spannzange auf das Kabel schieben



**02** Strip off the cable jacket, fan out the shielding and strip off the single wires  
Kabel abisolieren, Schirmgeflecht auffächern und Einzelleitungen abisolieren

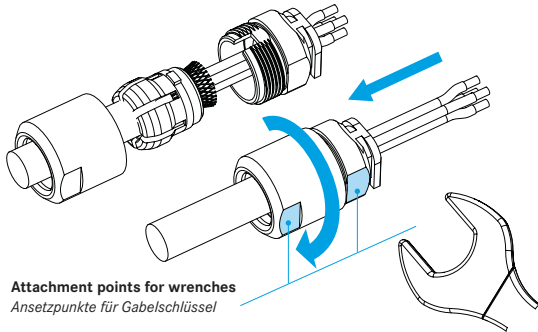


Important for Cat 6<sub>A</sub> applications/ Wichtig für Cat 6<sub>A</sub> Anwendungen  
Twist the twisted-pair cable as far as possible  
Kabel mit verdrehten Adernpaaren so weit wie möglich verdreht lassen



Size Größe	Recommended stripping Length (mm) Empfohlene Abisolierlängen (mm)					
	Solder Type Lötanschluss			Crimp Type Crimpschluss		
	L	A	S	L	A	S
9	21	2	5	22	4.5	5
12	26	2	6	26	4.5	6
15	32	2	8	32	4.5	8
18	35	2	8	35	4.5	8

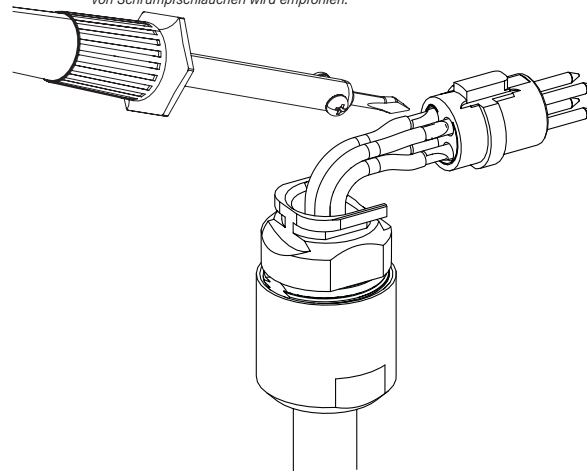
**03** Slide the first half of the elbow part over the cable and clamp the shielding between this part and the collet. Close the backnut.  
Schieben Sie die erste Hälfte des Winkelstücks über das Kabel und klemmen Sie das Schirmgeflecht zwischen diesem Teil und der Spannzange. Drehen Sie die Spannmutter zu.



Attachment points for wrenches  
Ansetzpunkte für Gabelschlüssel

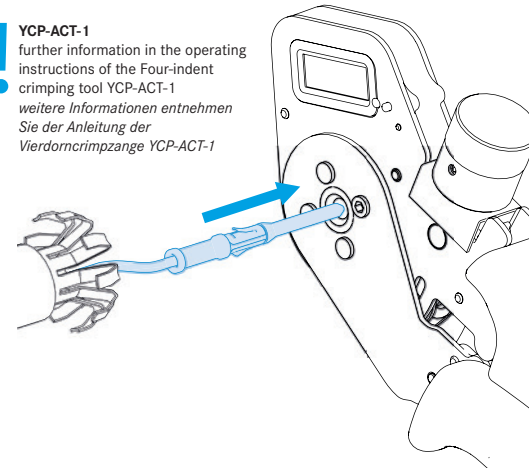
Size / Größe	9	12	15	18	
Torque / Drehmoment (Nm)	0.6	1.0	2.0	4.0	
Wrench size / Schlüsselweite	Elbowpart / Winkelstück	8	9	12	14
	Backnut / Spannmutter	8	10	13	15

**04-S** Solder contacts to single wire, pre-tinning of wires and use of shrinking tubes is recommended.  
Einzelleitungen an Kontakte anlöten, vorverzinne der Litzen und die Verwendung von Schrumpfschläuchen wird empfohlen.



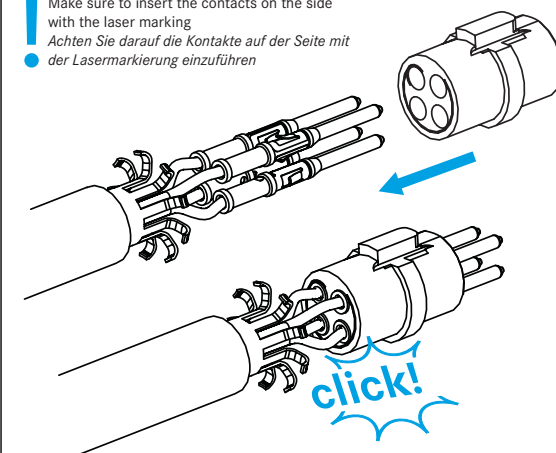
**04.C** Crimp contacts to single wire  
Einzelleitungen und Kontakte vercrimpen

**YCP-ACT-1**  
further information in the operating instructions of the Four-indent crimping tool YCP-ACT-1  
weitere Informationen entnehmen Sie der Anleitung der Vierdomcrimpzange YCP-ACT-1

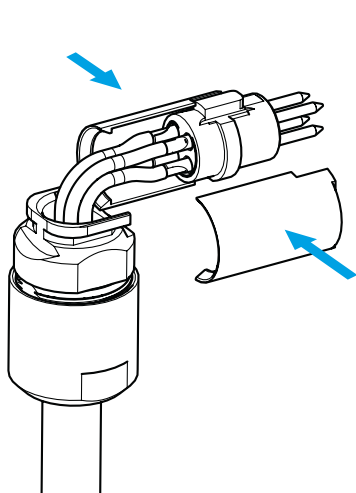


**04.1-C** Insert crimped contacts into the insulator until you hear a click  
Verkrimpte Kontakte in Isolator einführen bis sie ein Klick hören

Make sure to insert the contacts on the side with the laser marking  
Achten Sie darauf die Kontakte auf der Seite mit der Lasermarkierung einzuführen

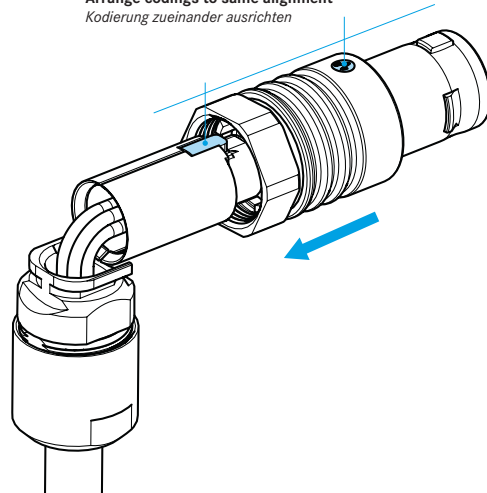


**05** Place half shells around the insulator  
Halbschalen um den Isolator platzieren

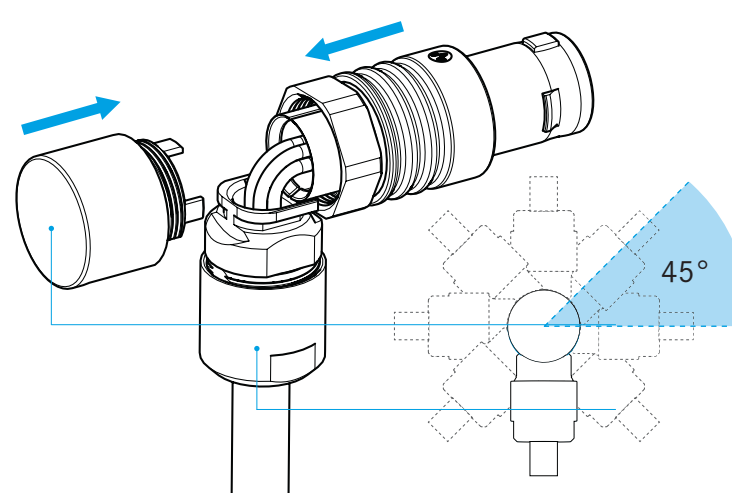


**06** Slide the housing onto the halfshells  
Schieben Sie das Gehäuse auf die Halbschalen

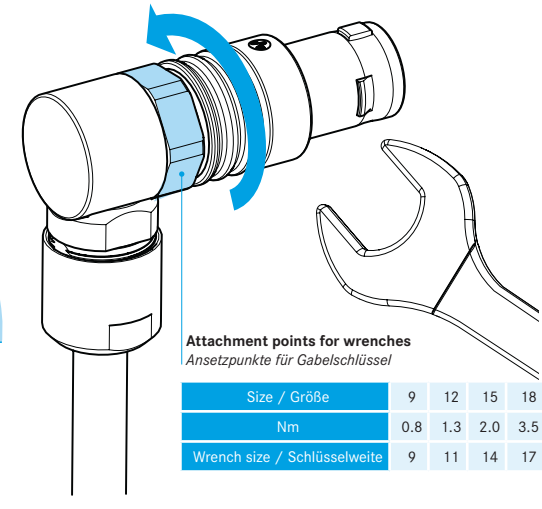
Arrange codings to same alignment  
Kodierung zueinander ausrichten



**07** Slide the back side of the elbow part over the dovetail of the first elbow part. Use one of the 8 possible cable exit directions.  
Schieben Sie die Rückseite des Winkelstücks über den Schwalbenschwanz des ersten Winkelstücks. Verwenden Sie eine der 8 möglichen Kabelausgangsrichtungen.



**08** Screw backnut on and put on bend relief (if available)  
Backnut verschrauben und Knickschutztülle aufstecken (wenn vorhanden)



Attachment points for wrenches  
Ansetzpunkte für Gabelschlüssel

Size / Größe	9	12	15	18
Nm	0.8	1.3	2.0	3.5
Wrench size / Schlüsselweite	9	11	14	17