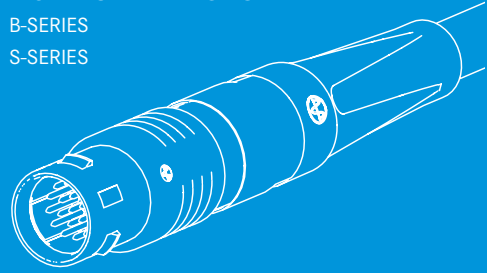


# Y-Circ P

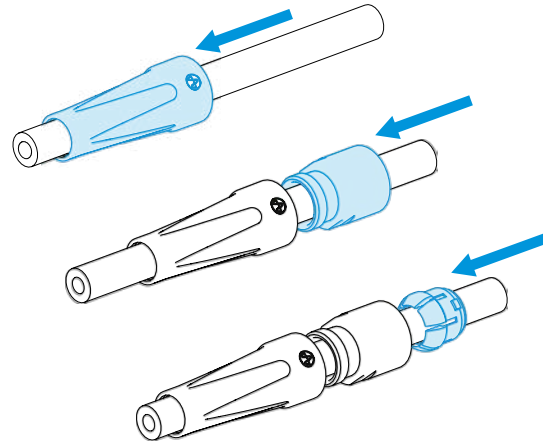
REV.001.1

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS MONTAGEANLEITUNG

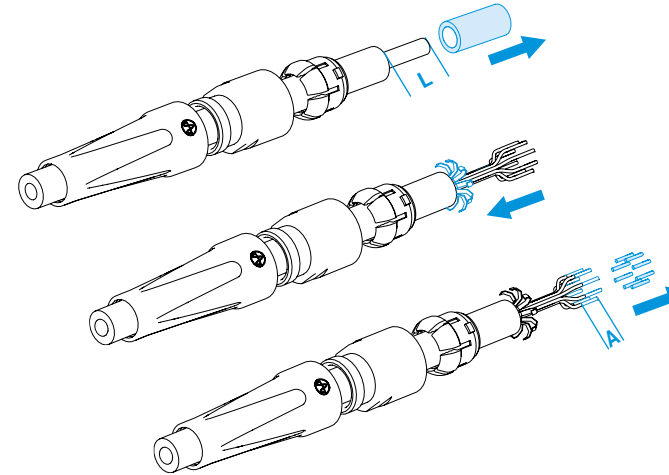
B-SERIES  
S-SERIES



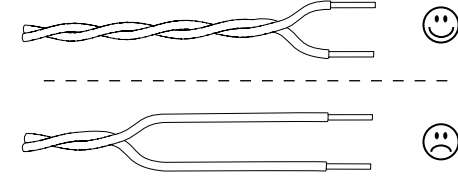
**01** Slide bend relief (if available), backnut and collet on the cable  
*Knickschutzülle (wenn vorhanden), Spannmutter und Spannzange auf das Kabel schieben*



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

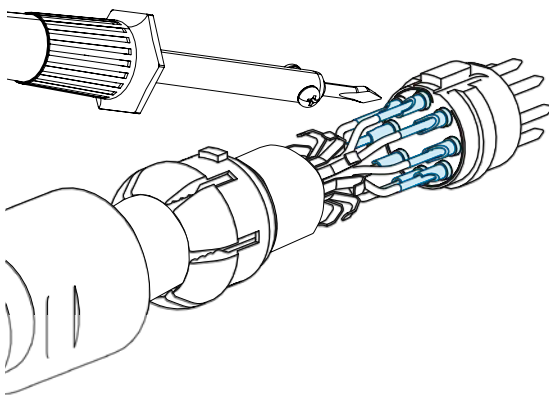


Important for Cat 6<sub>A</sub> applications / Wichtig für Cat 6<sub>A</sub> Anwendungen  
Twist the twisted-pair cable as far as possible  
*Kabel mit verdrehten Adernpaaren so weit wie möglich verdreht lassen*



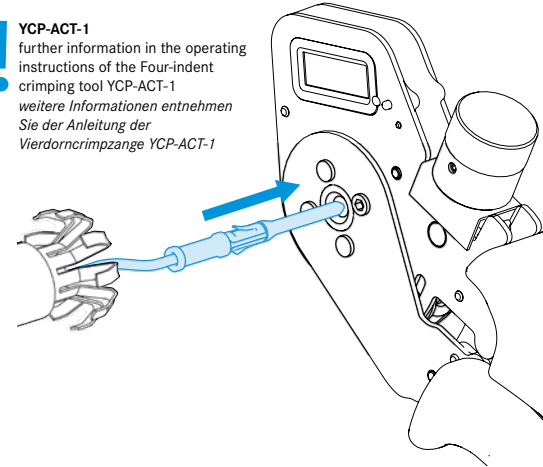
Size Größe	Recommended stripping Length (mm) Empfohlene Abisolierlängen (mm)			
	Solder Type Lötanschluss		Crimp Type Crimpanschluss	
	L	A	L	A
09	9	2	12	4,5
12	12	2	12	4,5
15	15	2	15	4,5
18	20	2	20	4,5

**03-S** Solder contacts to single wire, pre-tinning of wires is recommended  
*Einzellitzen an Kontakte anlöten, vorverzinnt der Litzen wird empfohlen.*



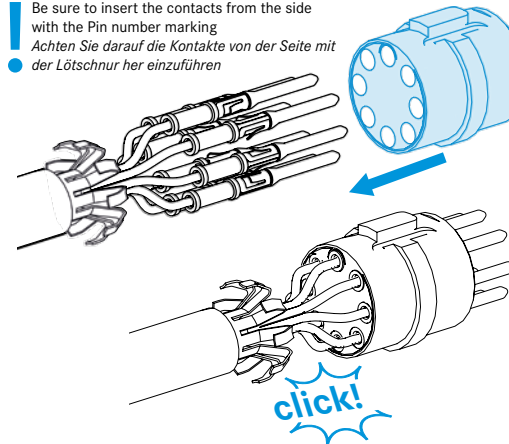
**03-C** Crimp contacts to single wire  
*Einzellitzen und Kontakte vercrimpen*

**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 Vierdorncrimpzange YCP-ACT-1



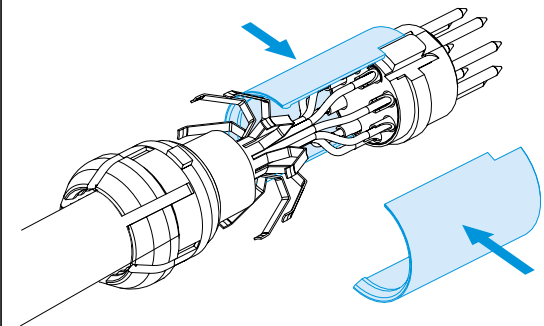
**03.1-C** Insert crimped contacts into the insulator until you hear a click  
*Vercrimte Kontakte in Isolator einführen bis sie ein klick hören*

Be sure to insert the contacts from the side with the Pin number marking  
*Achten Sie darauf die Kontakte von der Seite mit der Lötspur her einzuführen*

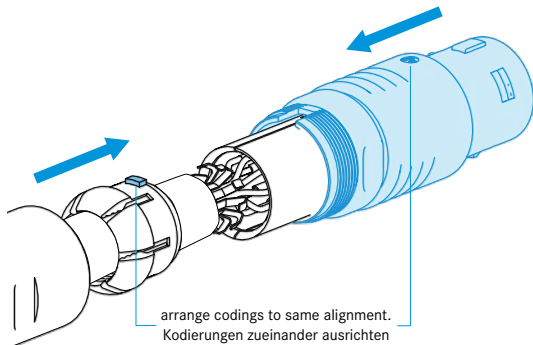


**04** Place half shells around the insulator  
*Halbschalen um den Isolator platzieren*

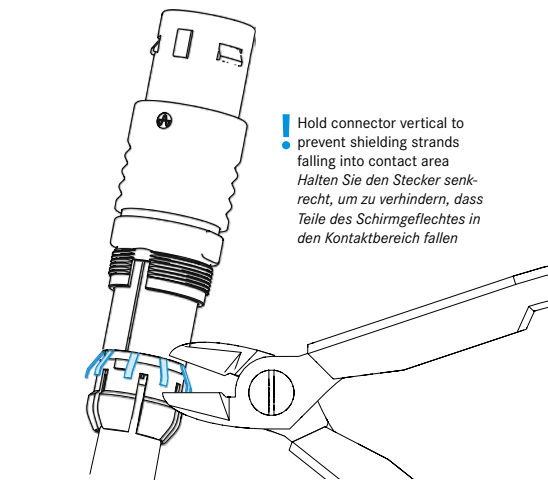
make sure that the shielding is outside the half shells  
*Stellen Sie sicher, dass sich das Schirmgeflecht ausserhalb der Halbschalen befindet.*



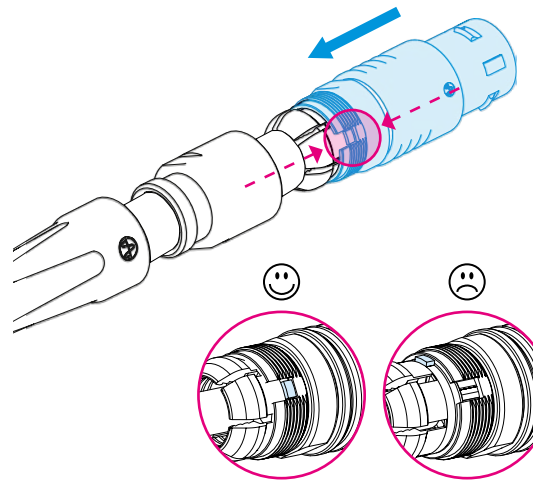
**05** Slide the housing halfway onto the halfshells and clamp the shielding between half shells and collet  
*Schieben Sie das Gehäuse zur Hälfte auf die Halbschalen und klemmen Sie das Schirmgeflecht zwischen Halbschalen und Collet*



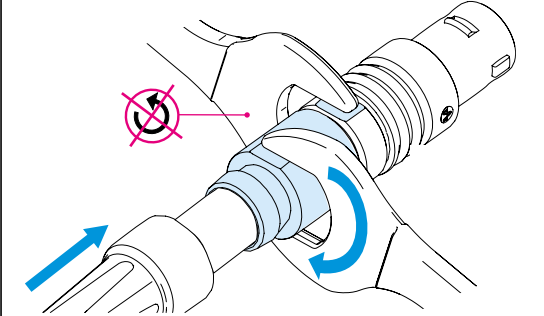
**06** Cut off protruding shielding flush  
*Überstehendes Schirmgeflecht bündig abschneiden*



**07** Slide the housing complete onto the pre-assembly  
*Gehäuse vollständig aufschieben*



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



Recommended tightening torques:  
Empfohlene Anzugsmomente:

Size / Größe	09	12	15	18
Nm	0.6	0.6	1.0	1.0
Wrench size / Schlüsselweite	8	10	13	15

Assembly successfully accomplished  
Montage erfolgreich durchgeführt