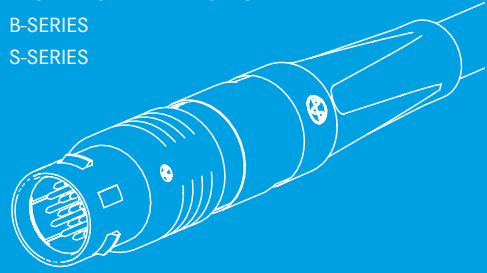


Y-Circ P

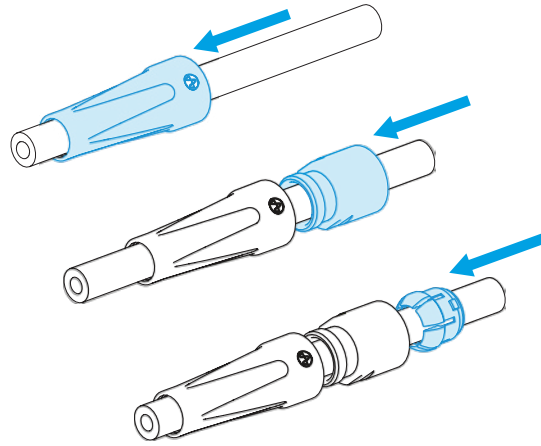
REV.001.1

ASSEMBLY INSTRUCTIONS MONTAGEANLEITUNG

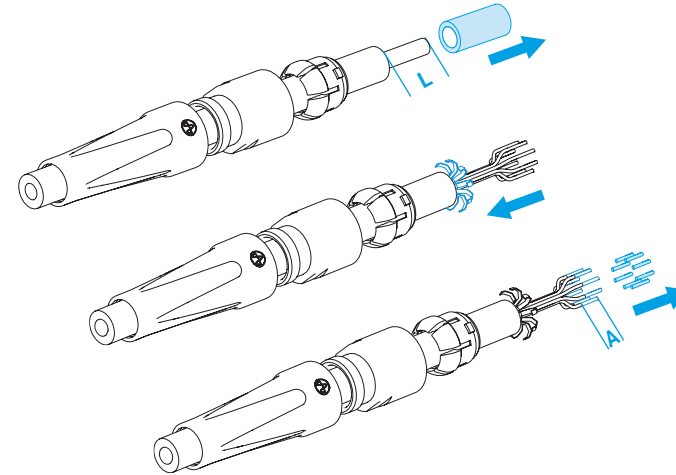
B-SERIES
S-SERIES



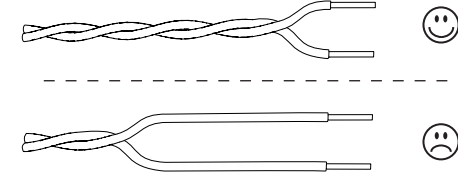
01 Slide bend relief (if available), backnut and collet on the cable
Knickschutzülle (wenn vorhanden), Spannmutter und Spannzange auf das Kabel schieben



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

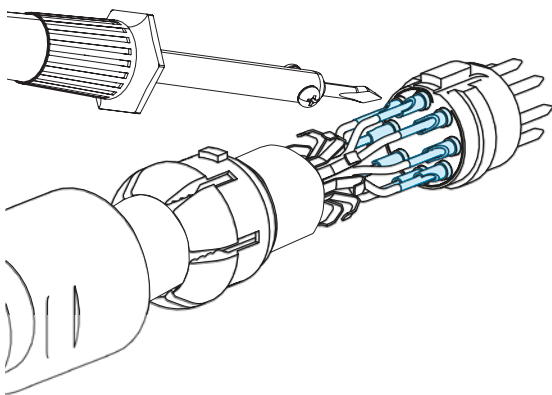


Important for Cat 6_A applications / Wichtig für Cat 6_A Anwendungen
Twist the twisted-pair cable as far as possible
Kabel mit verdrehten Adernpaaren so weit wie möglich verdreht lassen



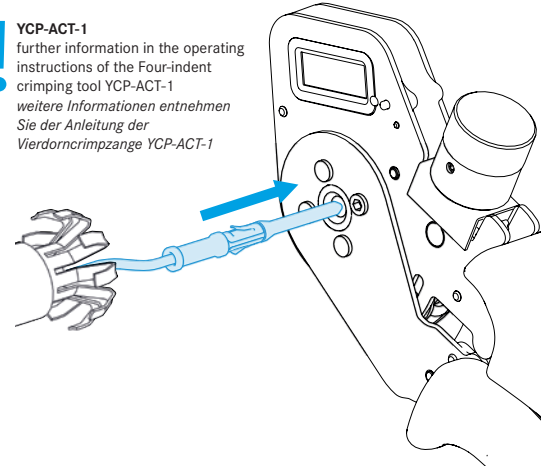
| Size Größe | Recommended stripping Length (mm) Empfohlene Abisolierlängen (mm) | | | |
|---------------|--|---|----------------------------|-----|
| | Solder Type Lötanschluss | | Crimp Type Crimpschluss | |
| | L | A | L | A |
| 09 | 9 | 2 | 12 | 4,5 |
| 12 | 12 | 2 | 12 | 4,5 |
| 15 | 15 | 2 | 15 | 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, vorverzinnter Litzen wird empfohlen.



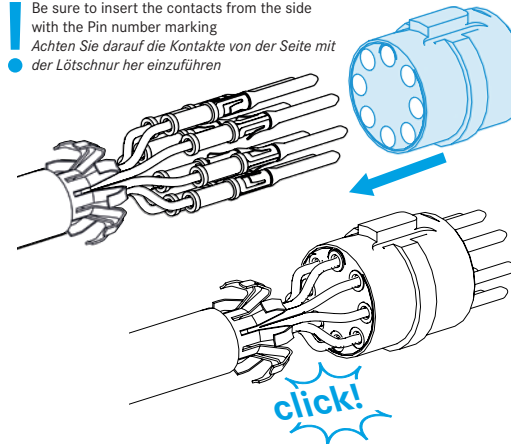
03-C Crimp contacts to single wire
Einzellitzen und Kontakte vercrimpen

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



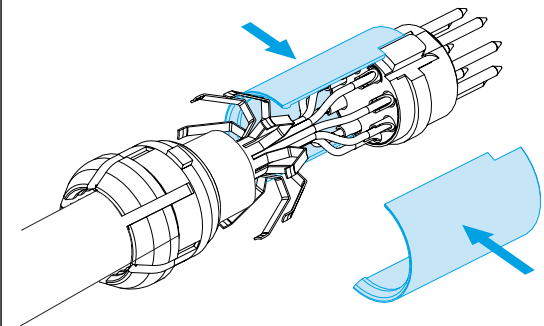
03.1-C Insert crimped contacts into the insulator until you hear a click
Vercrimte Kontakte in Isolator einführen bis sie ein Klick hören

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

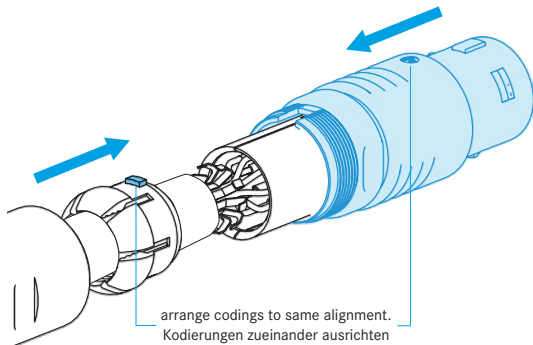


04 Place half shells around the insulator
Halbschalen um den Isolator platzieren

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

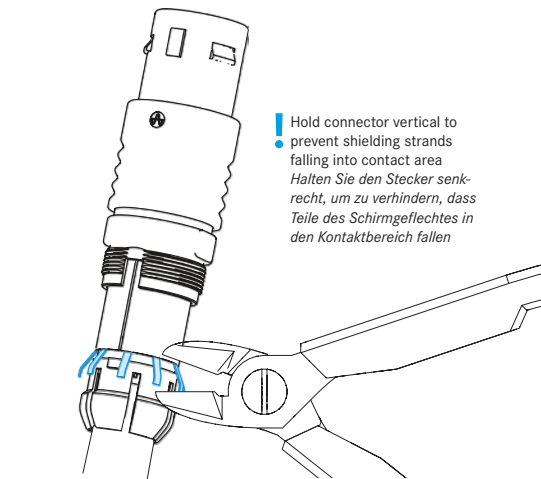


05 Slide the housing halfway onto the halfshells and clamp the shielding
between half shells and collet
*Schieben Sie das Gehäuse zur Hälfte auf die Halbschalen und klemmen Sie
das Schirmgeflecht zwischen Halbschalen und Collet*



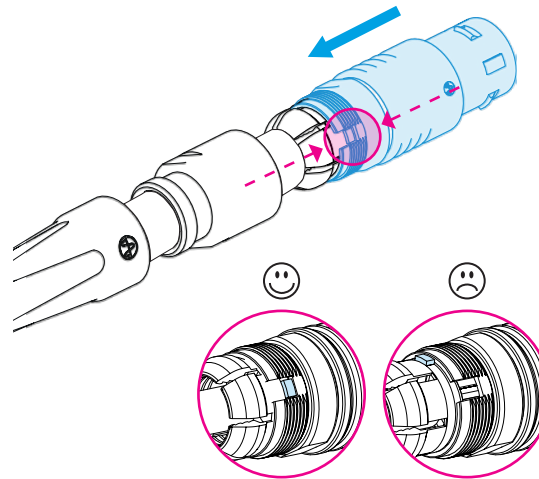
arrange codings to same alignment.
Kodierungen zueinander ausrichten

06 Cut off protruding shielding flush
Überstehendes Schirmgeflecht bündig abschneiden

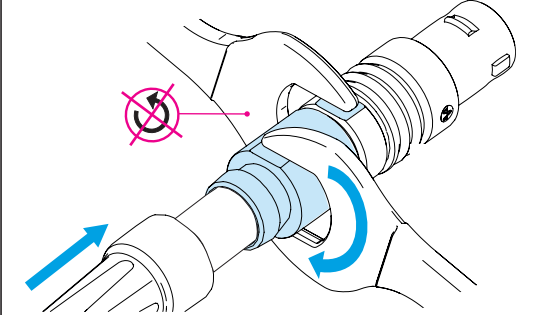


Hold connector vertical to
prevent shielding strands
falling into contact area
*Halten Sie den Stecker senkrecht, um zu verhindern, dass
Teile des Schirmgeflechtes in
den Kontaktbereich fallen*

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 | 1.0 | 2.0 | 4.0 |
| Wrench size / Schlüsselweite | 8 | 10 | 13 | 15 |

Assembly successfully accomplished
Montage erfolgreich durchgeführt