



154 POS. CONNECTOR (96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR)

TABLE OF CONTENTS:

Inhaltsverzeichnis:

- 1 GENERAL**
Allgemeines
- 1.1 PURPOSE
Zweck
- 1.2 CUSTOMER DRAWINGS
Kundenzeichnungen
- 1.3 DELIVERY CONDITION
Anlieferzustand
 - 1.3.1 96 POS. CONNECTOR
96 Pol. Steckverbinder
 - 1.3.2 58 POS. CONNECTOR
58 Pol. Steckverbinder
 - 1.3.3 BLINDPLUGS FOR 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR
Blindstopfen für 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinder
 - 1.3.4 TERMINALS FOR 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR
Kontakte für 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinder
- 2 154 POS. CONNECTOR (96 POS. AND 58 POS.)**
154 Pol. Steckverbinder (96 Pol. und 58 Pol.)
- 2.1 HARNESS ASSEMBLY OF THE 96 POS. CONNRCTOR (96 POS. AND 58 POS.)
Zusammenbau des 96 Pol. Steckverbinders (96 Pol. und 58 Pol.)
- 2.2 TERMINAL INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS 1.2MM AND 2.8MM
Anleitung für den Kontakt Ein / Ausbau 1.2mm und 2.8mm
- 2.3 APPLICABLE WIRES (96 Pos. AND 58 Pos.)
Einsetzbare Leitungen (96 Pol. Und 58 Pol.)
- 2.4 TPA INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS OF THE 96 POS. AND 58 POS. CONN.
2. Kontaktsicherung Einbau /Ausbau des 96 Pol. Und 58 Pol. Steckverbinders
- 2.5 COVER INSERTION/ REMOVAL INSTRUCTIONS FOR 96 POS. AND 58 POS.
CONNECTOR 90° AND 150° CABLE OUTLET
Montage/Demontage der Kappe für 96 Pol. Und 58 Pol. Stecker 90° und 150° Kabelabgang
- 2.6 COVER INSERTION/ REMOVAL INSTRUCTIONS FOR 58 POS. CONNECTOR 180°
CABLE OUTLET
Montage/Demontage der Kappe für 58 Pol. Stecker 180° Kabelabgang
- 2.7 COVER INSERTION/ REMOVAL INSTRUCTIONS FOR „L“ CABLE OUTLET
Montage/Demontage der Kappe für „L“ Kabelabgang

3 MATING AND UNMATING CONNECTOR OF THE 96 AND 58 POS. CONNECTORS **Stecken und Lösen der 96 Pol. und 58 poligen Steckverbinder**

- 3.1 Version 1: CABLEEXIT „L“ 58 Pos. AND „90°“ 96 Pos.
Version 1 : Kabelausgang „L“ 58 Pol. Und „90°“ 96 Pol
 - 3.1.1 LEVER IN ENDLOCK POSITION AFTER MOUNTING OF THE COMPONENTS
Nach der Montage der Komponenten sind die Hebel in Endraststellung
 - 3.1.2 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN PRE-LOCKED POSITION /
OVERHEAD-MOUNTING POSITION POSSIBLE
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Vorraststellung / Überkopfmontage möglich
 - 3.1.3 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN END-LOCKED POSITION
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Endraststellung
- 3.2 Version 2: CABLEEXIT „180°“ 58 Pos. AND „150°“ 96 Pos.
Version 2 : Kabelausgang „180°“ 58 Pol. Und „150°“ 96 Pol
 - 3.2.1 LEVER IN ENDLOCK POSITION AFTER MOUNTING OF THE COMPONENTS
Nach der Montage der Komponenten sind die Hebel in Endraststellung
 - 3.2.2 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN PRE-LOCKED POSITION /
OVERHEAD-MOUNTING POSITION POSSIBLE
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Vorraststellung / Überkopfmontage möglich
 - 3.2.3 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN END-LOCKED POSITION
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Endraststellung
- 3.3 Version 3: CABLEEXIT „90°“ 58 Pos. AND „90°“ 96 Pos.
Version 3 : Kabelausgang „90°“ 58 Pol. Und „90°“ 96 Pol.
 - 3.3.1 LEVER IN ENDLOCK POSITION AFTER MOUNTING OF THE COMPONENTS
Nach der Montage der Komponenten sind die Hebel in Endraststellung
 - 3.3.2 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN PRE-LOCKED POSITION /
OVERHEAD-MOUNTING POSITION POSSIBLE
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Vorraststellung / Überkopfmontage möglich
 - 3.3.3 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN END-LOCKED POSITION
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Endraststellung
- 3.4 UNMATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER
Lösen des Gehäuses mit dem Stecksockel

4 BLIND PLUGS USAGE INSTRUCTIONS **Benutzung der Blindstopfen**

- 4.1 INSTRUCTIONS FOR BLIND PLUG USEAGE IN CAVITY FOR SINGLE WIRE SEAL (58Pos)
Anleitung zur Anwendung der Blindstopfen in Kammern fuer Einzeldichtungen (58 pol)

5 CABLE - TIE USAGE INSTRUCTIONS **Benutzung der Kabelbinder**

1 GENERAL Allgemeines

1.1 PURPOSE

Zweck

THIS SPECIFICATION DESCRIBE HOW YOU HAVE HANDLE THE 154 POS. CONNECTOR COMPONENTS.

Diese Spezifikation beschreibt den Arbeitsablauf, sowie die Handhabung aller Komponenten des 154-poligen Steckverbinders.

1.2 CUSTOMER DRAWINGS

Kundenzeichnungen

THIS APPLICATION SPECIFICATION IS BASED ON THE LATEST VALID CUSTOMER DRAWING.

Grundlage dieser Verarbeitungsspezifikation sind die jeweils letzt gültigen Kundenzeichnungen.

C1452380	ASS'Y 58 POS. CONNECTOR, (0.5 - 0.75 mm ²) Ass'y 96Pol. Steckverbinder, (0.5 - 0.75 mm ²)
C1452419	ASS'Y 58 POS. CONNECTOR, (> 0.75 – 1.50 mm ²) Ass'y 96Pol. Steckverbinder, (> 0.75 - 1.50 mm ²)
C1452423	ASSY 58 POS. CONNECTOR, (> 0.75 – 1.50 mm ²) Assy 96Pol. Steckverbinder, (> 0.75 - 1.50 mm ² -)
C1452388	96 POS. 2-NDARY LOCK, TYCO 1.2 MM 96Pol. 2-te Kontaktsicherung, Tyco 1.2 mm
C1452389	ASSY 96 POS. COVER, CABLE EXIT 90 / 150 ANGLE Assy 96Pol. Kappe, Kabelabgang 90 / 150 Grad
C1452400	ASS'Y 58 POS. CONNECTOR, CABLE EXIT LEFT Ass'y 58Pol. Steckverbinder, Kabelabgang links
C1452415	ASS'Y 58 POS. CONNECTOR Ass'y 58Pol. Steckverbinder
C1452408	58 POS. 2-NDARY LOCK, MCP 2.8 MM 58Pol. 2-te Kontaktsicherung, MCP 2.8 mm
C1452409	58 POS. 2-NDARY LOCK, TYCO 1.2 MM 58Pol. 2-te Kontaktsicherung, Tyco 1.2 mm
C1452410	ASSY 58 POS. COVER, CABLE EXIT LEFT „L “ Ass'y 58Pol. Kappe, Kabelabgang links “L “
C1452416	ASSY 58 POS. COVER, CABLE EXIT 180 ANGLE Ass'y 58Pol. Kappe, Kabelabgang 180 Grad
C1452421	ASSY 58 POS. COVER, CABLE EXIT 90 ANGLE Ass'y 58Pol. Kappe, Kabelabgang 90 Grad
C1452424	BLINDPLUG Blindstopfen

INTERFACE SPECIFICATION:

Schnittstellenspezifikation:

114-18615 154 POS. CONNECTOR
 154 Pol. Steckverbinder

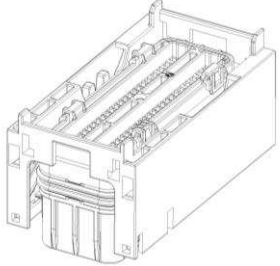

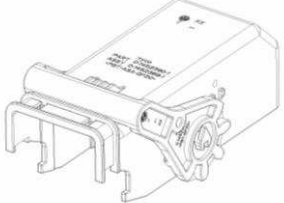
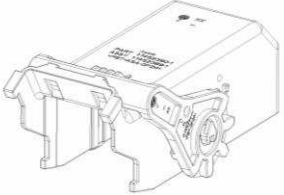
INSTRUCTION SHEET

114-18576 154 Pos. CONNECTOR / 154Pol. Steckverbinder

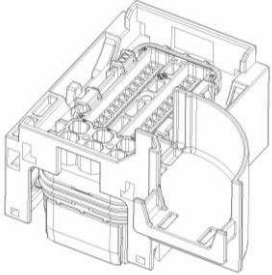
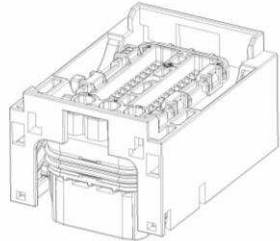
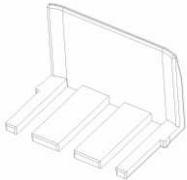
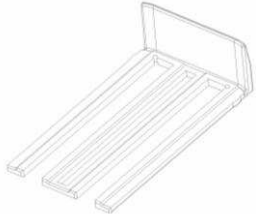

1.3 DELIVERY CONDITION

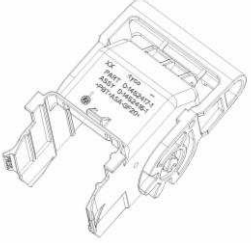

Anlieferzustand

1.3.1 96 POS. CONNECTOR / 96 Pol. Steckverbinder

<p>ASSY 96 POS. CONNECTOR Ass'y 96 Pol. Steckverbinder</p>	<p>PN 1452380 (0.5 - 0.75 mm²) PN 1452419 (0.75 - 1.5 mm²) PN 1452423 (0.75 - 1.5 mm²)</p>	
<p>96 POS. TPA OF THE TERMINAL TYCO 1.2 mm 96 Pol. 2-te Kontaktsicherung Tyco 1.2 mm</p>	<p>PN 0-1452388-1</p>	
<p>ASSY 96 POS. COVER 90° Ass'y 96 Pol. Kappe 90 °</p>	<p>PN 0-1452389-1</p>	
<p>ASSY 96 POS. COVER 150° Ass'y 96 Pol. Kappe 150°</p>	<p>PN 1-1452389-1</p>	

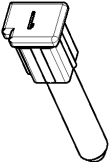
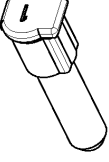

1.3.2 58 POS. CONNECTOR / 58 Pol. Steckverbinder

<p>ASSY 58 POS. CONNECTOR CABLE EXIT „L“ Ass'y 58 Pol. Steckverbinder Kabelabgang „L“</p>	<p>PN 1452400</p>	
<p>ASSY 58 POS. CONNECTOR Ass'y 58 Pol. Steckverbinder</p>	<p>PN 1452415</p>	
<p>58 POS. TPA FOR TERMINAL MCP 2.8 mm 58 Pol. 2-te Kontaktsicherung MCP 2.8 mm</p>	<p>PN 0-1452408-1</p>	
<p>58 POS. TPA FOR TERMINAL TYCO 1.2 mm 58 Pol. 2-te Kontaktsicherung Tyco 1.2 mm</p>	<p>PN 0-1452409-1</p>	
<p>ASSY 58 POS. COVER CABLE EXIT „L“ Ass'y 58 Pol. Kappe Kabelabgang „L“</p>	<p>PN 0-1452410-1</p>	

ASSY 58 POS. COVER CABLE EXIT 180 ° Ass'y 58 Pol. Kappe Kabelabgang 180 °	PN 0-1452416-1	
ASSY 58 POS. COVER CABLE EXIT 90 ° Ass'y 58 Pol. Kappe Kabelabgang 90 °	PN 0-1452421-1	

1.3.3 BLIND PLUGS FOR 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR

Blindstopfen für 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinder

BLINDPLUG 0,5-0,75mm² FOR 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR Blindstopfen 0,5-0,75mm² für 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinder	PN 0-1452424-1 COLOUR / Farbe GREY / grau PN 1-1452424-1 COLOUR / Farbe BROWN / braun	
BLINDPLUG 1,0-1,5mm² FOR 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR Blindstopfen 1,0-1,5mm² für 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinder	PN 0-1452424-2 COLOUR / Farbe GREEN / grün PN 1-1452424-2 COLOUR / Farbe BLUE / blau	
CAVITY PLUG FOR 2.8AMP MCP, 58POS. CONNECTOR	PN: 0-828906-2 COLOUR: BROWN	

1.3.4 TERMINALS FOR 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR

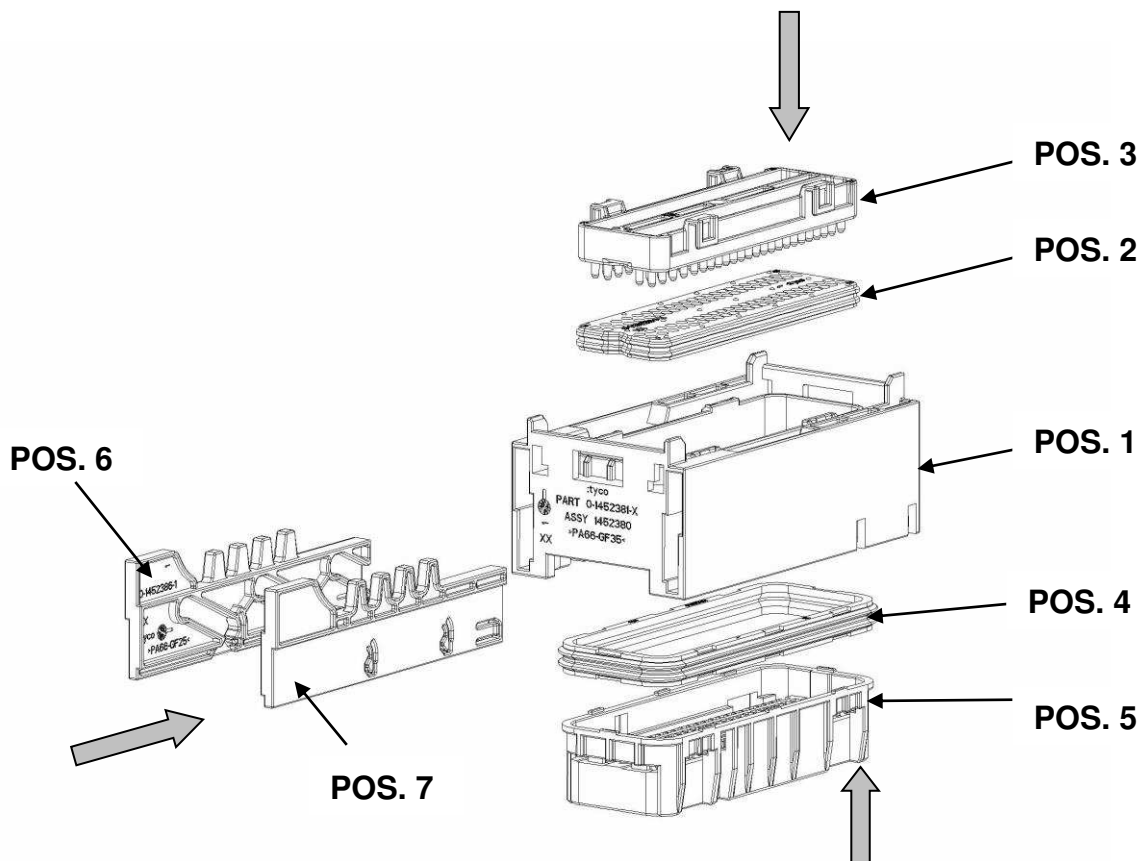
Kontakte für 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinder

MCP 2,8 mm TERMINAL 0.35-2,5mm² FOR 58 POS. CONNECTOR MCP 2,8 Kontakt 0,35-2,5mm² für 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinder	PN SEE CUSTOMER DRAWINGS Siehe Kundenzzeichnungen 968857 APPL SPEC: 114-18148	
---	---	---

<p>1.2 mm TERMINAL 0,5-1,5mm² FOR 58 POS. CONNECTOR 1,2 mm Kontakt 0,5-1,5mm² für 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinder</p>	<p>PN SEE CUSTOMER DRAWINGS Siehe Kundenzeichnungen 1534326 PROD SPEC 108-18782</p>	
---	--	---

2 154 POS. CONNECTOR (96 POS. AND 58 POS.)
154 Pol. Steckverbinder (96 Pol. und 58 Pol.)

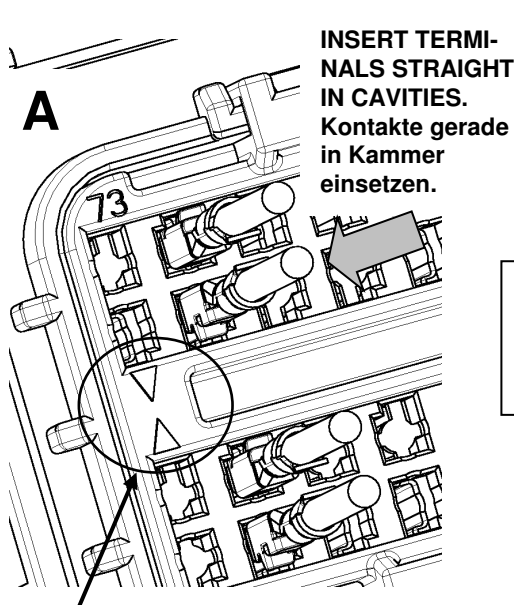
2.1 HARNESS ASSEMBLY OF THE 96 POS. CONNECTOR (APPLIES ALSO FOR ASSEMBLY 58 POS. CONNECTOR)
 Zusammenbau des 96 Pol. Steckverbinders (gilt ebenso für 58 Pol. Steckverbinder)



- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| POS. 1 FEMALE HOUSING | Buchsengehäuse |
| POS. 2 FAMILY SEAL | Familiendichtung |
| POS. 3 COVER FOR FAMILY SEAL | Kappe für Familiendichtung |
| POS. 4 PERIPHERAL SEAL | Radialdichtung |
| POS. 5 CAVITY HOUSING | Kammergehäuse |
| POS. 6 SLIDE LEFT | Schieber links |
| POS. 7 SLIDE RIGHT | Schieber rechts |

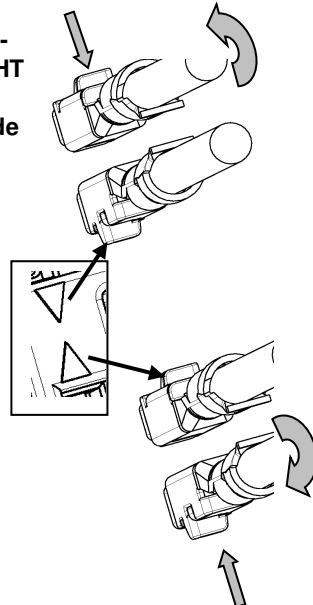
2.2 TERMINAL INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS 1.2 MM AND 2.8 MM (96 AND 58 POS. FEMALE CONNECTOR HOUSING)

Anleitungen für den Kontakt Ein /Ausbau 1.2mm und 2.8mm (96Pol. und 58 Pol. Buchsengehäuse)



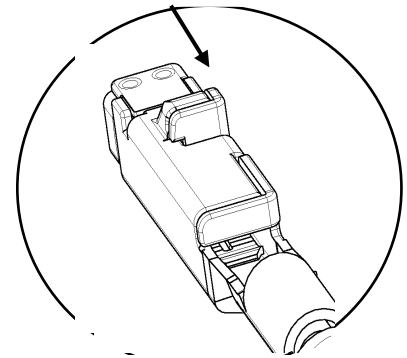
INSERT TERMINALS STRAIGHT IN CAVITIES.
Kontakte gerade in Kammer einsetzen.

TRIANGLES ON HOUSING SHOW THE TERMINAL POLARISATION OF THE INSIDE ROWS
Dreiecke verdeutlichen die Kontaktpolarisierung für die inneren Kontaktreihen.



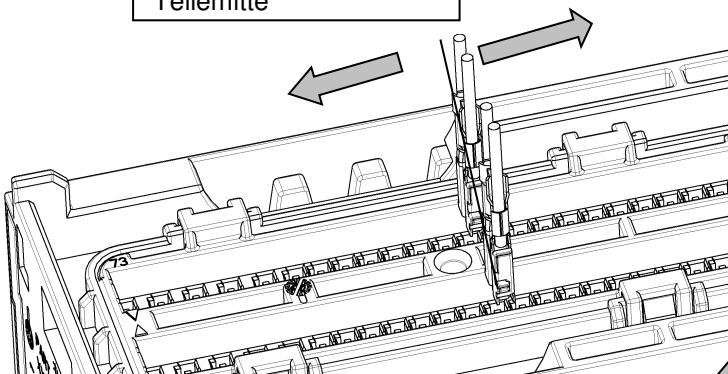
LOWER TERMINAL ROW ORIENTED 180° FROM UPPER TERMINAL ROW
Buchsenkontakte in der äusseren Reihe sind zu den Kontakten in der innere Reihe um 180° gedreht.

ORIENTATION FEATURE ON THE TERMINAL.
Kontaktorientierung

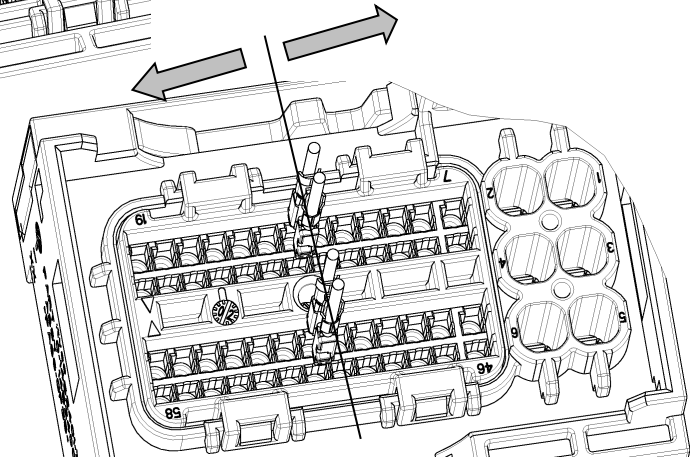


B
INSERT TERMINAL UNTIL AN AUDIBLE "CLICK" IS HEARD OR FELT
Kontakt einschieben bis man ein "CLICK" hört oder die Kontaktverrastung spürt

MIDDL OF THE PART
Teilemitte

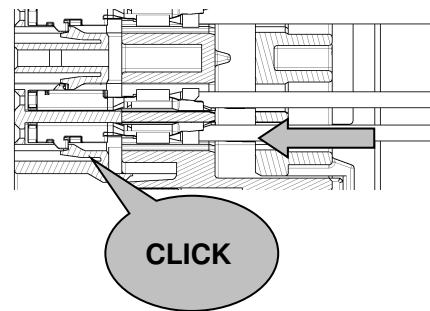


MIDDL OF THE PART
Teilemitte



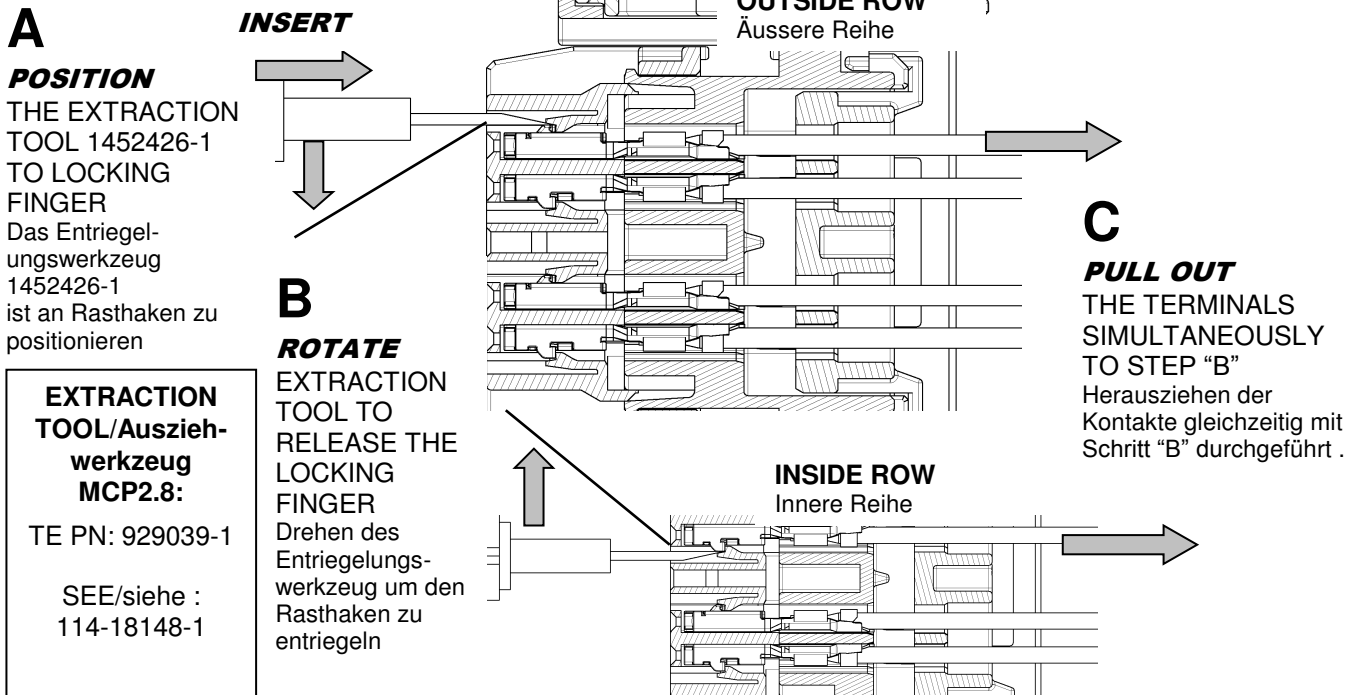
INSERT THE 1,2mm CONTACTS BEGINNING FROM INSIDE (MIDDLE OF THE PART) OUTWARD, STARIGHT INTO THE CONNECTOR.

1,2mm Kontakte von der Teilemitte beginnend nach Außen bestücken. Kontakte müssen gerade in die Kammern eingeführt werden.



1.2 MM TERMINAL REMOVAL INSTRUCTIONS

Anleitungen für die Entfernung der 1.2 mm Kontakte



2.3 APPLICABLE WIRES (96 POS. AND 58 POS.) Einsetzbare Leitungen (96 Pol. und 58 Pol.)

PLEASE SEE ALSO THE CUSTOMER DRAWINGS

Auch Kundenzeichnungen beachten

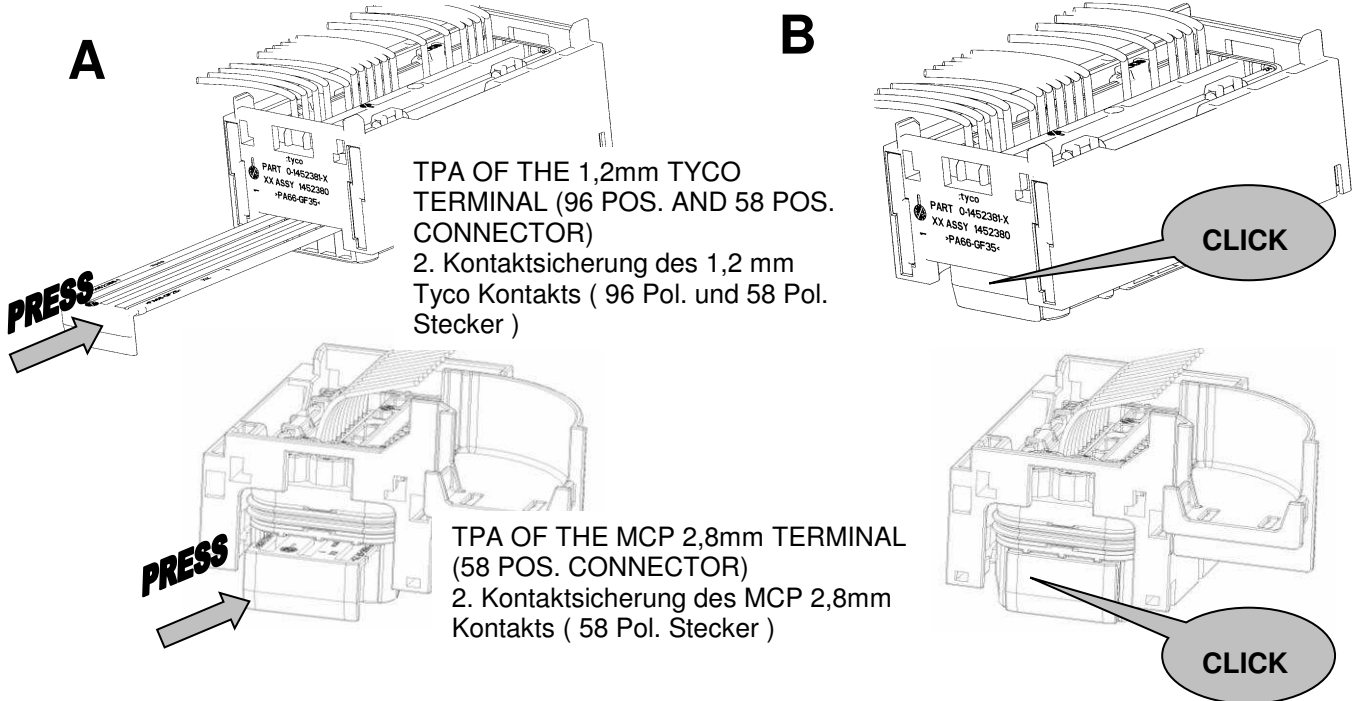
CONTACT SYSTEM Kontakt System	WIRE SIZE Leitungsquerschnitt [mm ²]	CABLE INSULATION DIAMETER Kabel Außendurchmesser [mm]
1,2 mm TERMINAL	0,5mm ²	1,6 -0,2 mm
	0,75 mm ²	1,9 -0,2 mm
	1mm ²	2,1-0,2 mm
	1,5 mm ²	2,4 -0,2 mm
MCP 2,8 mm TERMINAL	0,35 mm ²	1,3 -0,2 mm
	0,5 mm ²	1,6 -0,2 mm
	0,75 mm ²	1,9 -0,2 mm
	1 mm ²	2,1 -0,2 mm
	1.5 mm ²	2,4 -0,2 mm
	2,5 mm ²	3 -0,3 mm

2.4 TPA (TERMINAL POSITION ASSURANCE) INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS OF THE 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR

2. Kontaktsicherung Einbau / Ausbau des 96 Pol. und 58 Pol. Steckverbinders

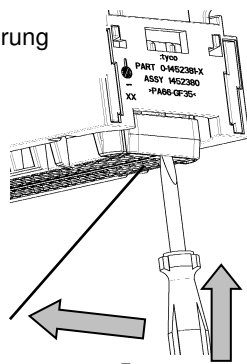
INSERT THE TPA FOR TERMINAL 1,2mm Tyco AND MCP 2,8mm

Einschieben der 2. Kontaktsicherung für die Kontakte 1,2mm Tyco und MCP 2,8mm

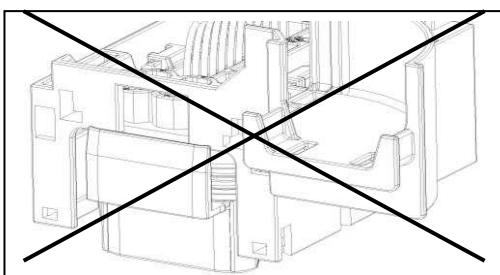
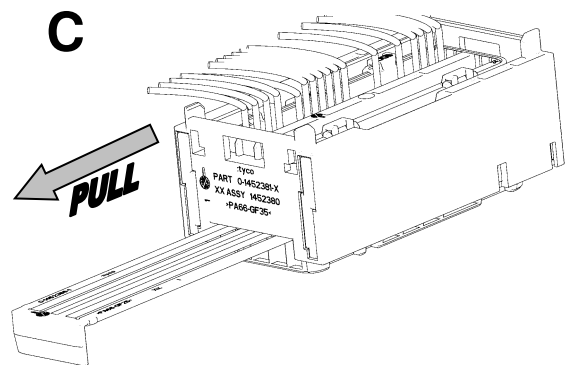


REMOVE THE TPA
Entfernen der 2. Kontaktsicherung

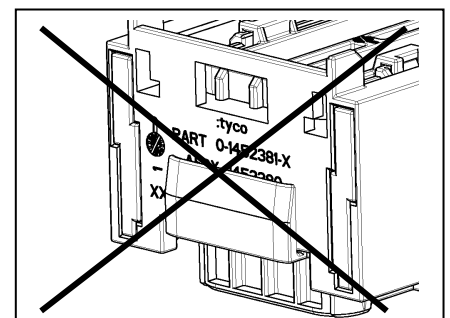
B **ROTATE** THE EXTRACTION TOOL TO DISENGAGE THE TPA
Schwenken des Entriegelungswerkzeuges um die 2-Kontaktsicherung zu entriegeln



A **PLACE** THE EXTRACTION TOOL IN THE MIDDLE OF THE TPA.
Das Werkzeug in der Mitte der 2-Kontaktsicherung einstecken



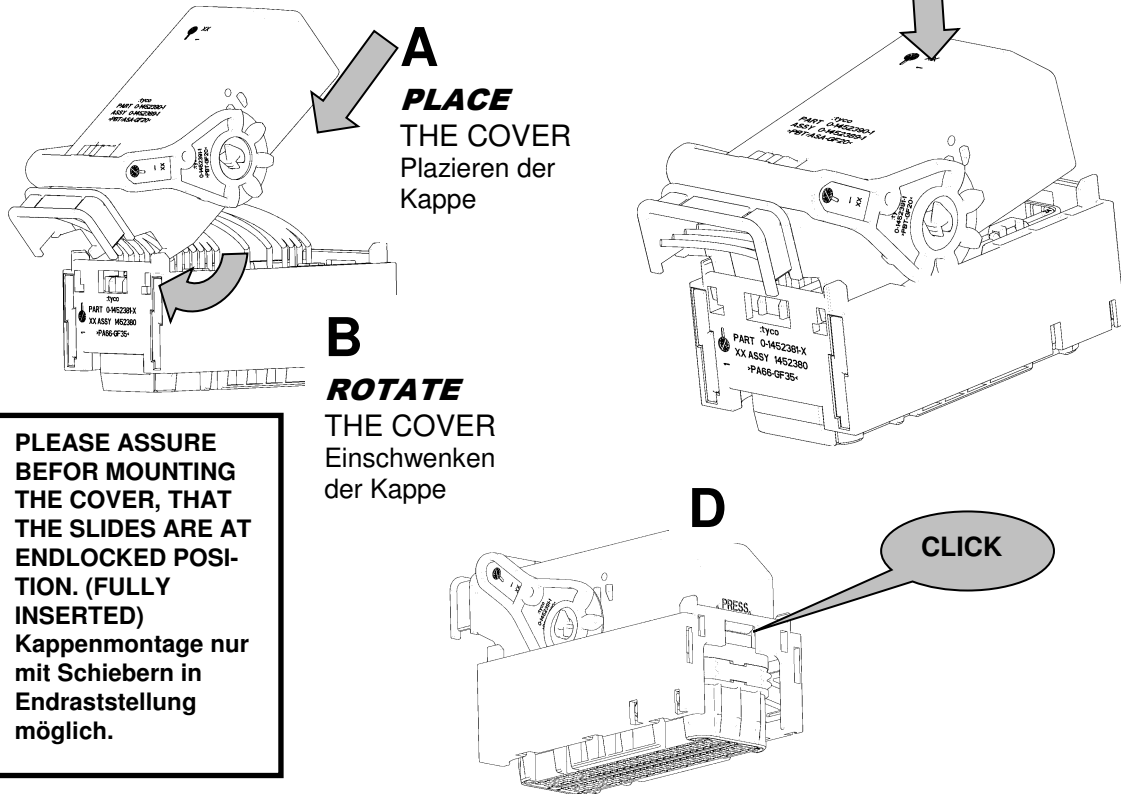
WRONG TPA POSITION !
Falscher Einbau !



2.5 COVER INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS FOR 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR 90° AND 150° CABLE OUTLET
Montage / Demontage der Kappe für 96 Pol. und 58 Pol. Stecker 90° und 150° Kabelabgang

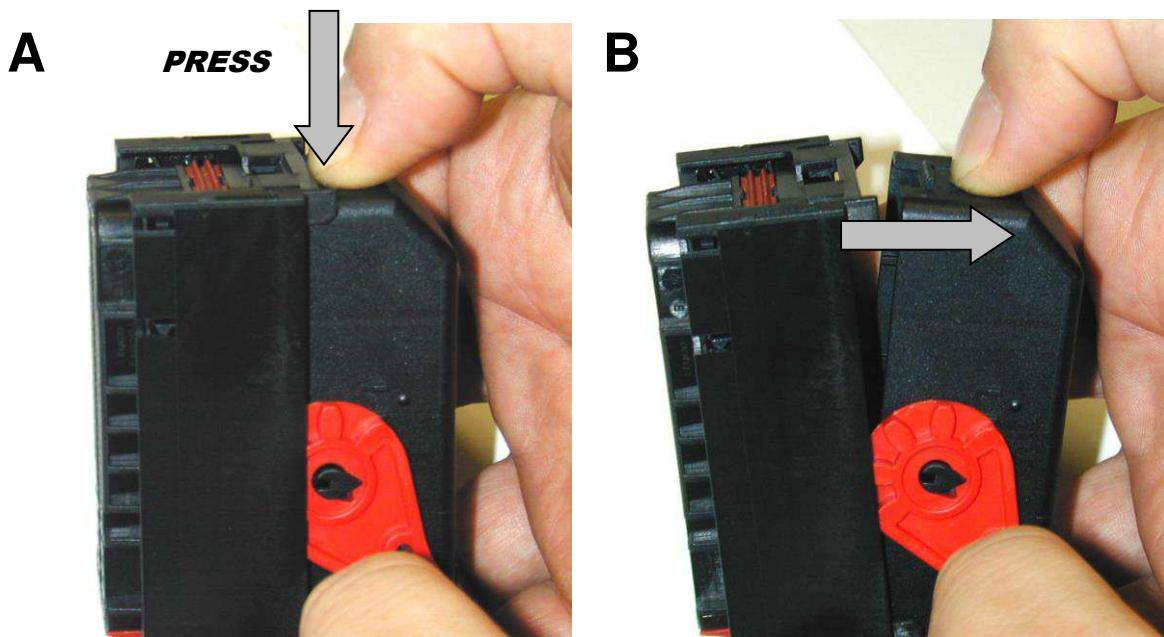
COVER INSERTION

Montage der Kappe



COVER REMOVAL

Demontage der Kappe



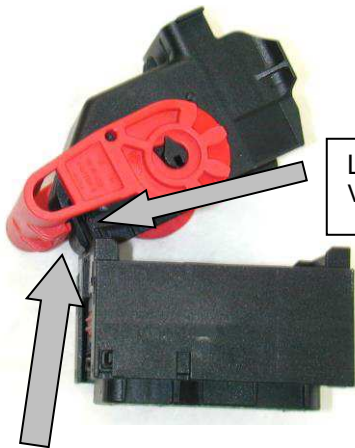
2.6 COVER INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS FOR 58 POS. CONNECTOR 180° CABLE OUTLET

Montage / Demontage der Kappe für 58 Pol. Stecker 180° Kabelabgang

COVER INSERTION

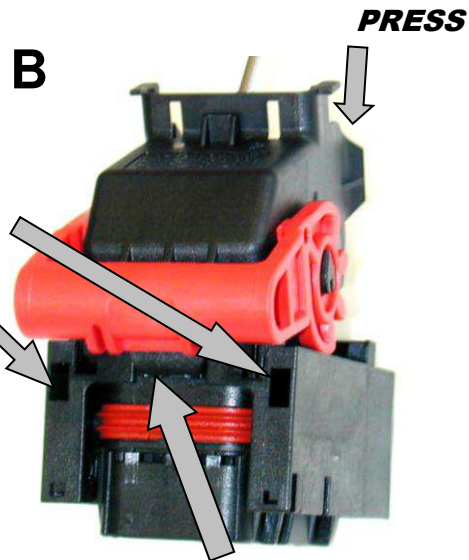
Montage der Kappe

A



INSERT COVER AS SHOWN
Einführen der Kappe wie gezeigt.

B



LOCKING FEATURE OF THE LEVER OUTSIDE OF THE FEMALE HOUSING
Verklipsung des Hebels ausserhalb des Gehäuses

C

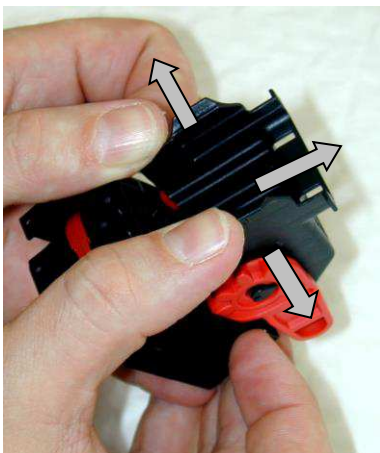


PLEASE ASSURE BEFORE MOUNTING THE COVER, THAT THE SLIDES ARE AT ENDLCKED POSITION. (FULLY INSERTED)
Kappenmontage nur mit Schiebern in Endraststellung möglich.

COVER REMOVAL

Demontage der Kappe

A



PRESS IN SHOWN DIRECTION TO UNLOCK
Um Kappe zu öffnen Flügel nach außen drücken.

B



REMOVE THE COVER
Entfernen der Kappe

2.7 COVER INSERTION / REMOVAL INSTRUCTIONS FOR "L" CABLE EXIT
Montage / Demontage der Kappe für "L" Kabelabgang

COVER INSERTION
 Montage der Kappe

A

INSERT COVER AS SHOWN
Einführen der Kappe wie gezeigt.

PLEASE ASSURE
BEFOR MOUNTING
THE COVER THAT THE
SLIDES ARE AT END-
LOCKED POSITION.
(FULLYINSERTED)
Kappenmontage nur
mit Schiebern in
Endraststellung
möglich.

B

PRESS

CLICK **CLICK**

AREA "Q"

COVER REMOVAL
 Demontage der Kappe

A

PRESS

B

UNLOCK LATCH WITH
SCREWDRIVER
Mit Schraubenzieher Lasche öffnen

C

RECOMMENDATION:
Empfehlung:

ADHESIVE TAPE TO
BE FIXED IN AREA „Q“

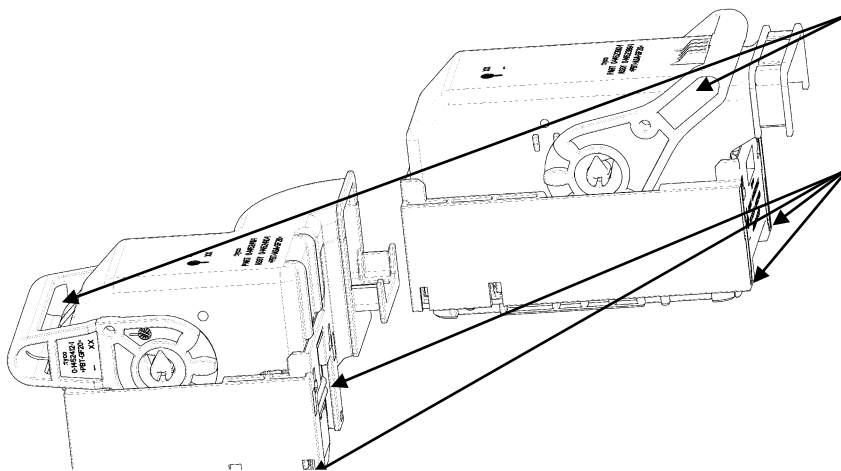
Bereich "Q" mit Klebeband
fixieren.

3. MATING AND UNMATING CONNECTOR OF THE 96 AND 58 POS. CONNECTORS
Stecken und Lösen der 96 Pol. und 58 poligen Steckverbinder

3.1 VERSION 1 : CABLEEXIT „L“ 58 Pos. AND „90°“ 96 Pos.
Version1 : Kabelausgang „L“ 58 Pol. Und „90°“ 96 Pol.

3.1.1 LEVER IN ENDLCK POSITION AFTER MOUNTING OF THE COMPONENTS
Nach der Montage der Komponenten sind die Hebel in Endraststellung
 Terminals must be tied with cover using cable tie.
 Klemmen müssen mit Kabelbinder mit Abdeckung verbunden werden.

VERSION 1



COVER:
 LEVER IN ENDLCK POSITION
 Hebel in Endraststellung

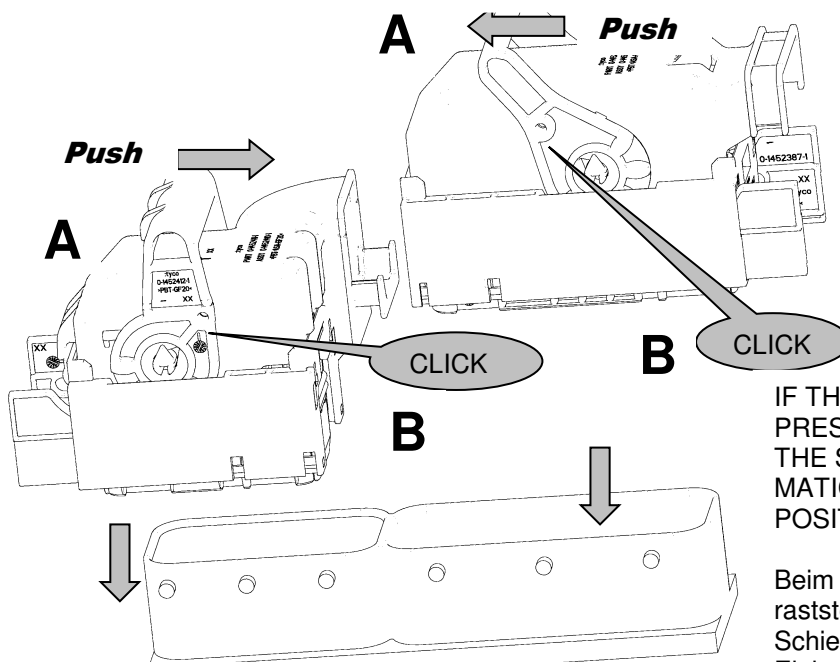
HOUSINGS:
 SLIDES RIGHT AND LEFT
 IN ENDLCK POSITION
 Schieber in Endraststellung

FOR MOUNTING ON THE HEADER PUSH THE LEVERS IN PRELOCKED POSITION!

Für Montage auf dem Stecksockel Hebel in Vorraststellung schieben!

Before press the lever lock, ensure that, Terminals are inserted and cables correctly fixated to Cover using Cable tie.

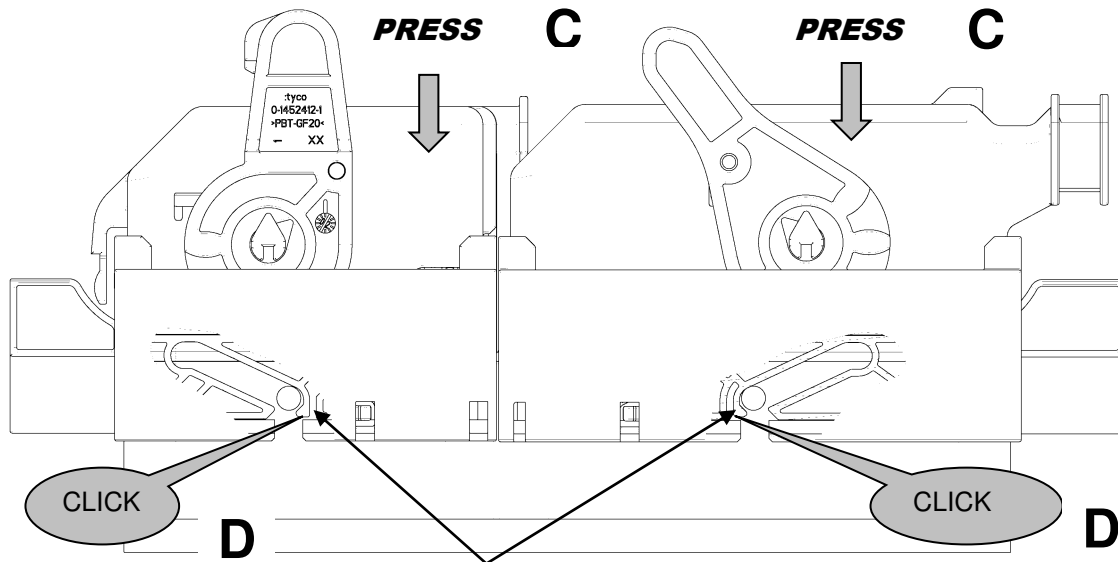
Stellen Sie vor dem Drücken der Hebelverriegelung sicher, dass die Klemmen eingesetzt und die Kabel mit Kabelbindern korrekt an der Abdeckung befestigt sind.



IF THE LEVERS WILL BE PRESSED IN PRE-LOCK POS., THE SLIDES MOVING AUTOMATICALLY IN MATING POSITION.

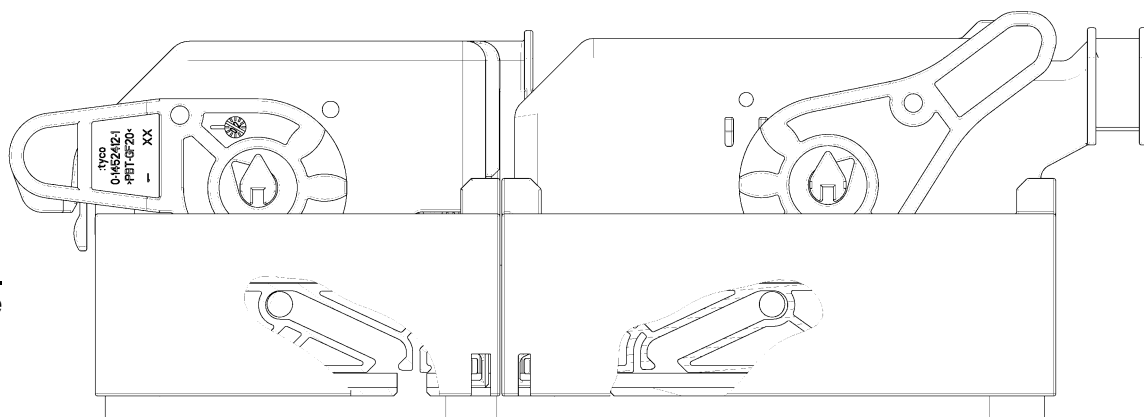
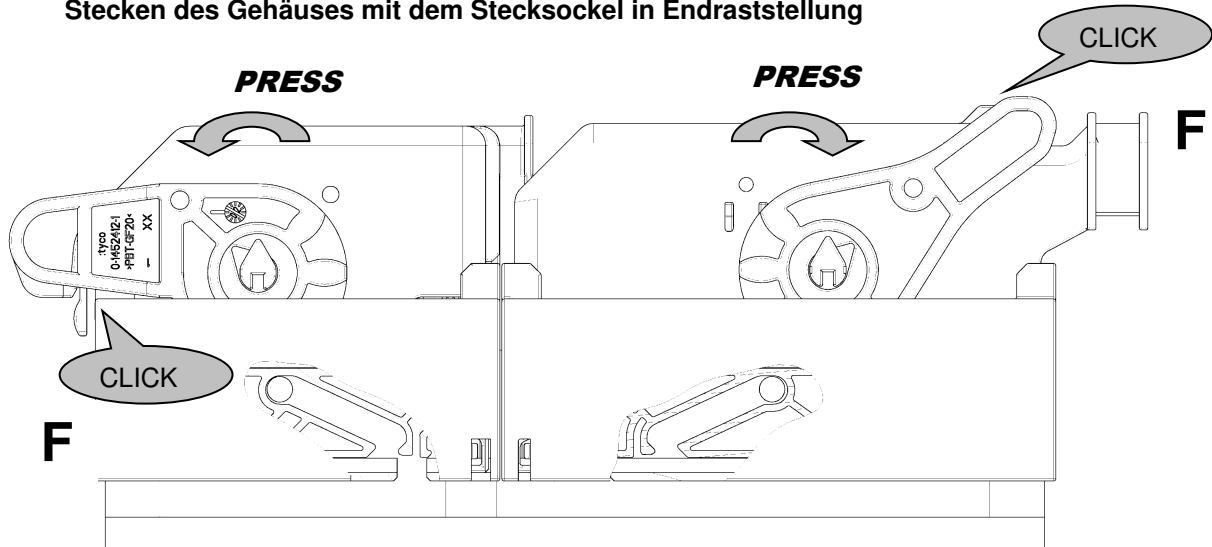
Beim drehen der Hebel in Vorraststellung, schieben sich die Schieber automatisch in Einbaustellung.

**3.1.2 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN PRE-LOCKED POSITION/
OVERHEAD-MOUNTING POSITION POSSIBLE**
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Vorraststellung / Überkopf möglich



BY OVERHEAD-MOUNTING THE LOCKING-DEVICES HOLD THE SOCKET HOUSING IN PRELOCK POSITION.
Bei Überkopfeinbau halten die Rasthaken das Buchsengehäuse in Vorraststellung.

3.1.3 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN END-LOCKED POSITION
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Endraststellung



3.2 VERSION 2 : CABLEEXIT „180°“ 58 POS. AND „150°“ 96 POS.
Version 2: Kabelabgang „180°“ 58 Pol. Und „150°“ 96 Pol.

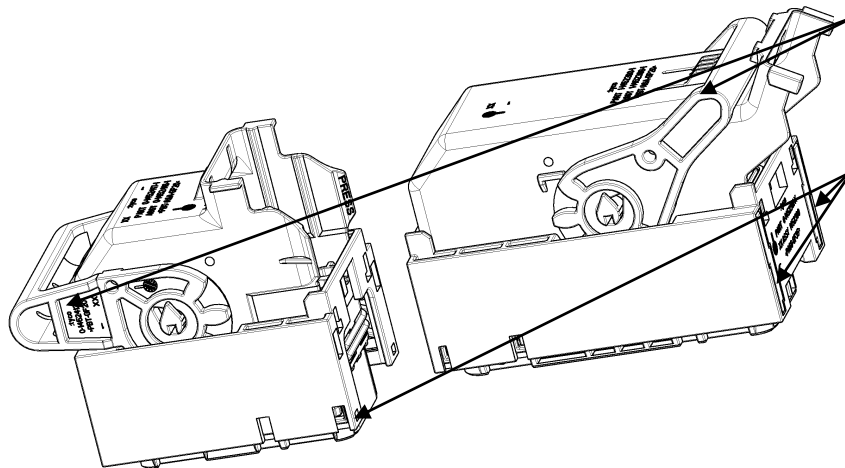
3.2.1 LEVER IN ENDLCK POSITION AFTER MOUNTING OF THE COMPONENTS

Nach der Montage der Komponenten ist der Hebel in Endraststellung

Terminals must be tied with cover using cable tie.

Klemmen müssen mit Kabelbinder mit Abdeckung verbunden werden.

VERSION 2



COVER:
LEVER IN ENDLCK POSITION
 Hebel in Endraststellung

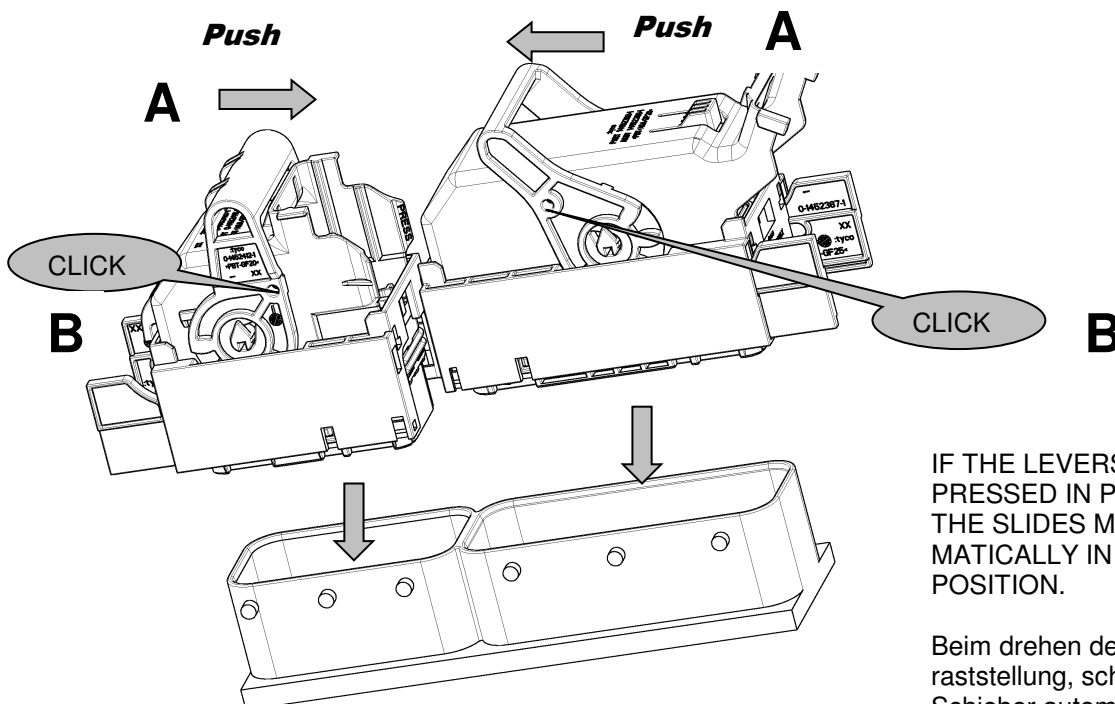
HOUSINGS:
SLIDES RIGHT AND LEFT IN ENDLCK POSITION
 Schieber in Endraststellung

FOR MOUNTING ON THE HEADER PUSH THE LEVERS IN PRELOCKED POSITION!

Für Montage auf dem Stecksockel Hebel in Vorraststellung schieben!

Before press the lever lock, ensure that, Terminals are inserted and cables correctly fixated to Cover using Cable tie.

Stellen Sie vor dem Drücken der Hebelverriegelung sicher, dass die Klemmen eingesetzt und die Kabel mit Kabelbindern korrekt an der Abdeckung befestigt sind.

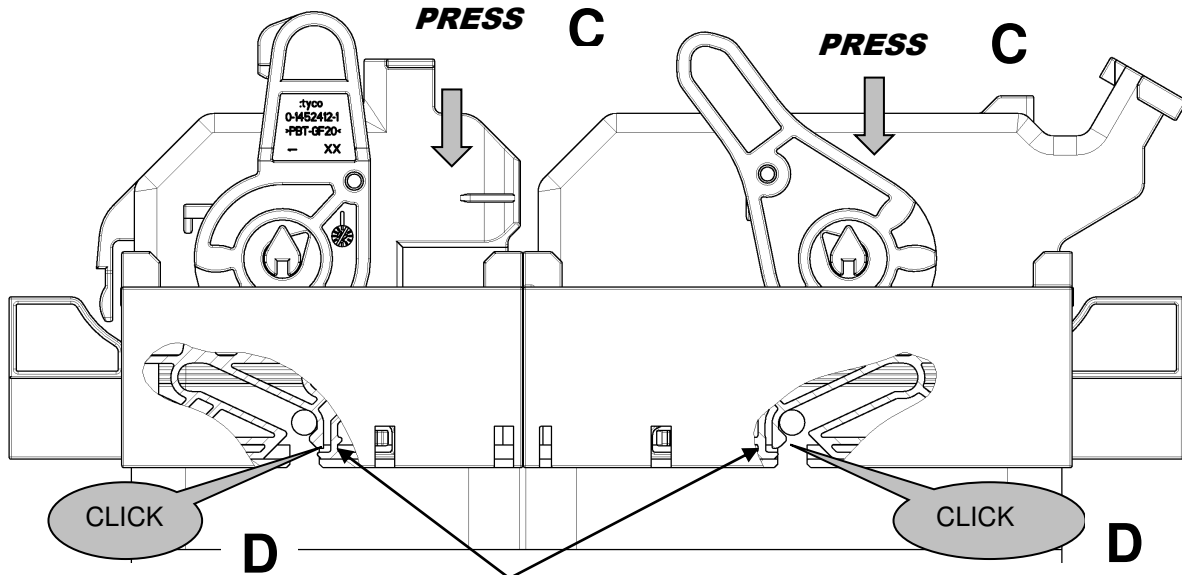


IF THE LEVERS WILL BE PRESSED IN PRE-LOCK POS., THE SLIDES MOVING AUTOMATICALLY IN MATEING POSITION.

Beim drehen der Hebel in Vorraststellung, schieben sich die Schieber automatisch in Einbaustellung.

**3.2.2 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN PRE-LOCKED POSITION/
OVERHEAD-MOUNTING POSITION POSSIBLE**

Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Vorraststellung / Überkopf möglich

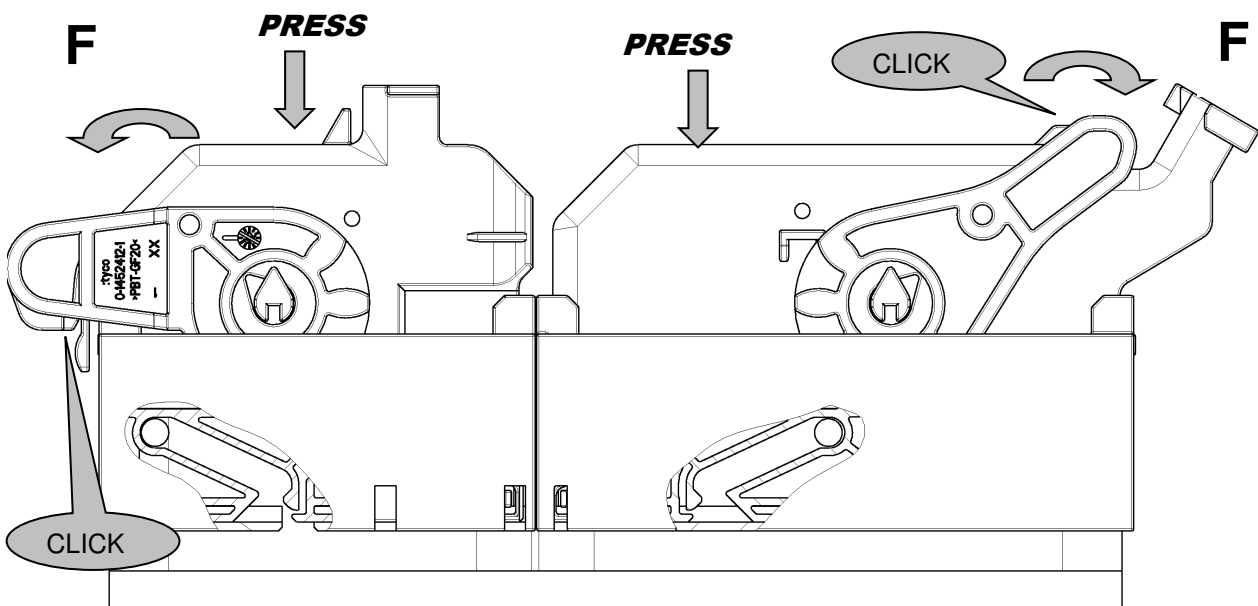


BY OVERHEAD-MOUNTING THE LOCKING-DEVICES HOLD THE SOCKET HOUSING IN PRELOCK POSITION.

Bei Überkopfeinbau halten die Rasthaken das Buchsengehäuse in Vorraststellung.

3.2.3 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN END-LOCKED POSITION

Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Endraststellung



3.3 VERSION 3 : CABLEEXIT „90°“ 58 POS. AND „90°“ 96 POS.

Version 3: Kabelabgang „90°“ 58 Pol. Und „90°“ 96 Pol.

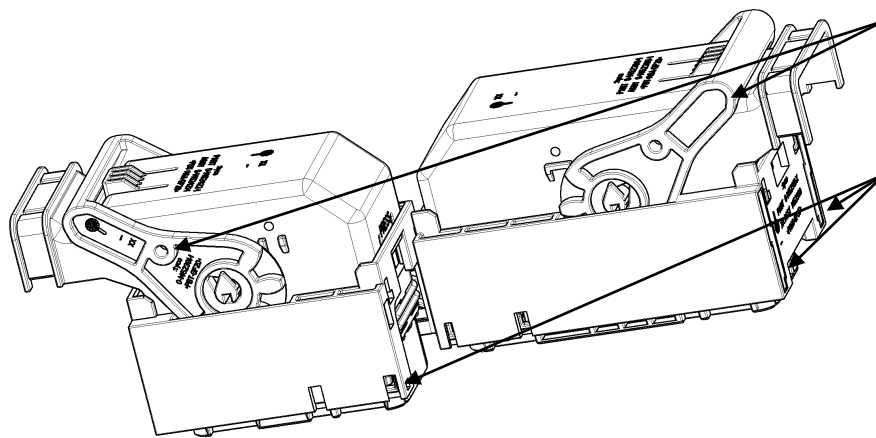
3.3.1 LEVER IN ENDLCK POSITION AFTER MOUNTING OF THE COMPONENTS

Nach der Montage der Komponenten ist der Hebel in Vorraststellung

Terminals must be tied with cover using cable tie.

Klemmen müssen mit Kabelbinder mit Abdeckung verbunden werden.

VERSION 3



COVER:
LEVER IN ENDLCK POSITION
Hebel in Endraststellung

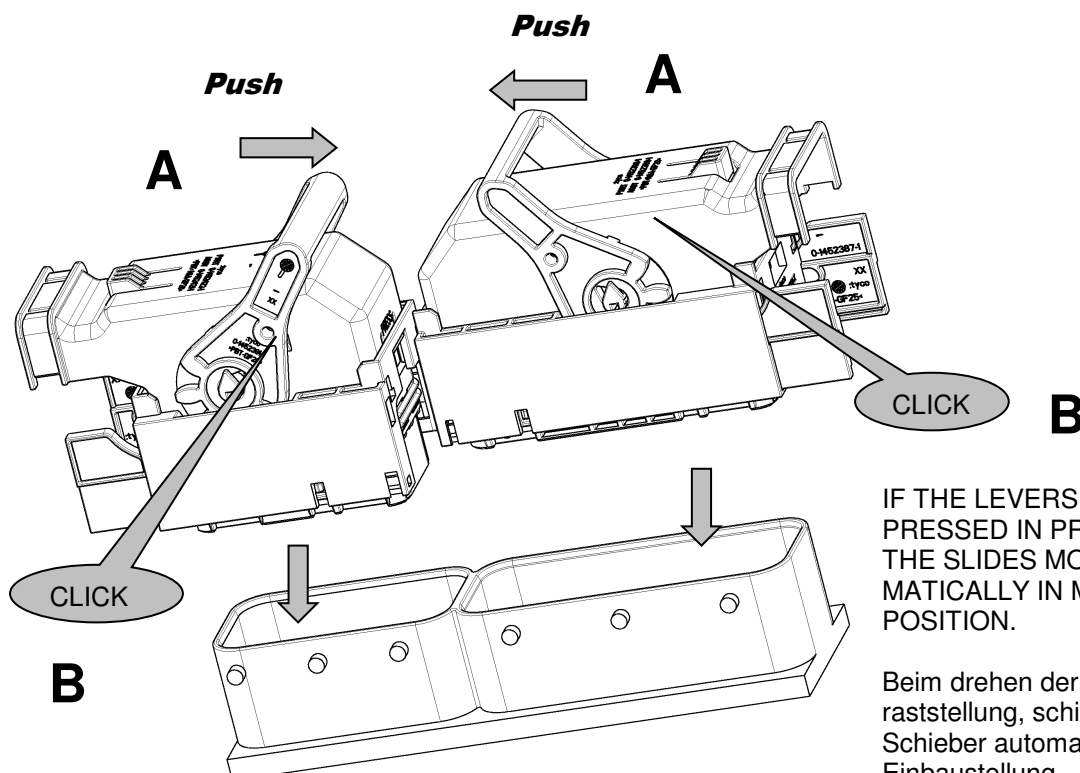
HOUSINGS:
SLIDES RIGHT AND LEFT IN ENDLCK POSITION
Schieber in Endraststellung

FOR MOUNTING ON THE HEADER PUSH THE LEVERS IN PRELOCKED POSITION!

Für Montage auf dem Stecksockel Hebel in Vorraststellung schieben!

Before press the lever lock, ensure that, Terminals are inserted and cables correctly fixated to Cover using Cable tie.

Stellen Sie vor dem Drücken der Hebelverriegelung sicher, dass die Klemmen eingesetzt und die Kabel mit Kabelbindern korrekt an der Abdeckung befestigt sind.

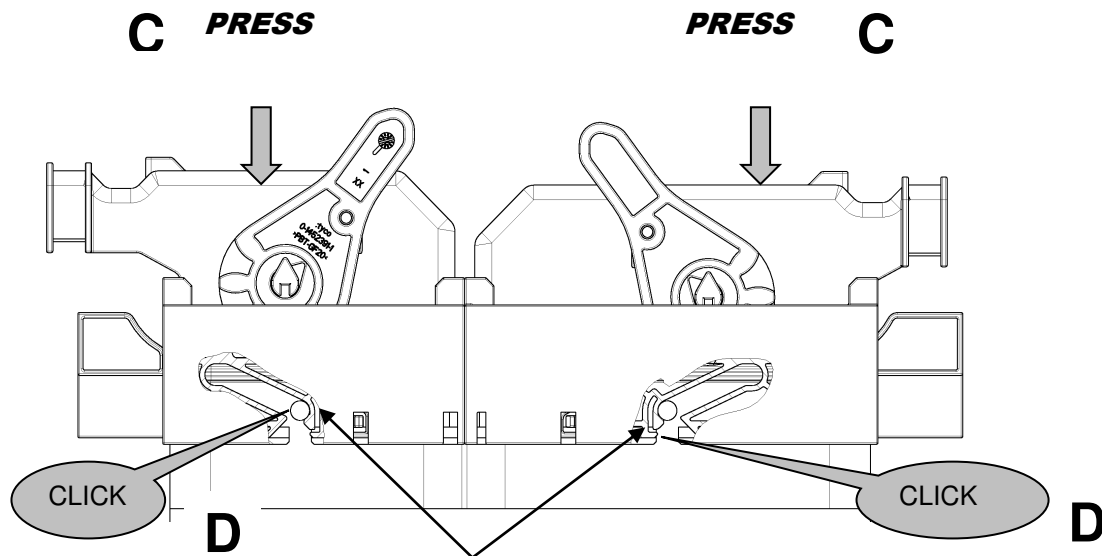


IF THE LEVERS WILL BE PRESSED IN PRE-LOCK POS., THE SLIDES MOVING AUTOMATICALLY IN MATEING POSITION.

Beim drehen der Hebel in Vorraststellung, schieben sich die Schieber automatisch in Einbaustellung.

3.3.2 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN PRE-LOCKED POSITION/ OVERHEAD-MOUNTING POSITION POSSIBLE

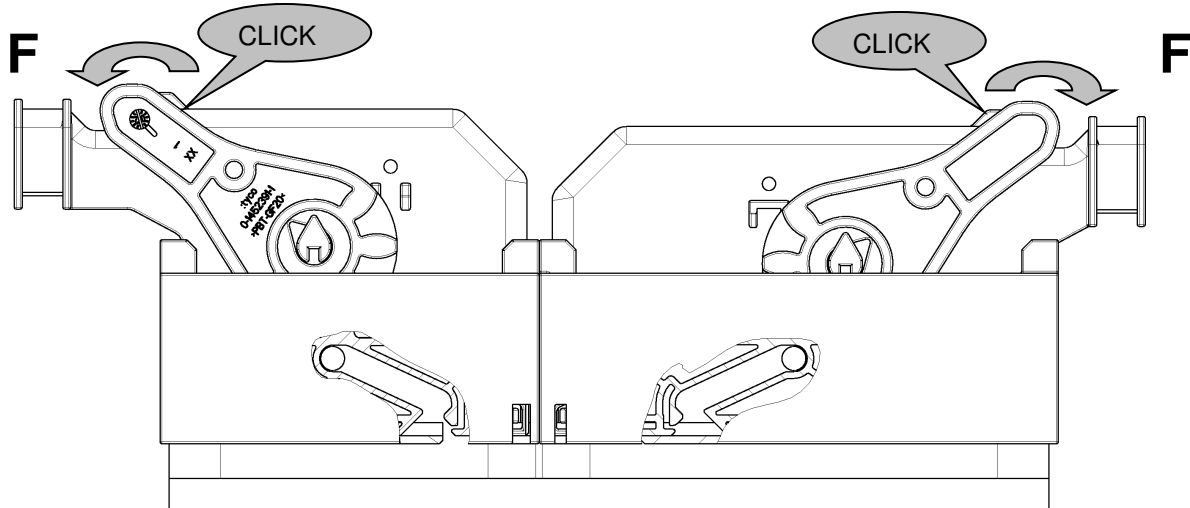
Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Vorraststellung / Überkopf möglich



BY OVERHEAD-MOUNTING THE LOCKING-DEVICES HOLD THE SOCKET HOUSING IN PRELOCK POSITION.
Bei Überkopfeinbau halten die Rasthaken das Buchsengehäuse in Vorraststellung.

3.3.3 MATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER IN END-LOCKED POSITION

Stecken des Gehäuses mit dem Stecksockel in Endraststellung



3.4 UNMATING OF THE CONNECTOR WITH THE HEADER

Lösen des Gehäuses mit dem Stecksockel

TO UNMOUNT THE HOUSING FOLLOW THE MOUNTING INSTRUCTIONS INVERSELY.
Gehäuse wird so gelöst wie zusammgebaut.

4. BLIND PLUGS USAGE INSTRUCTIONS
Benutzung der Blindstopfen

GREEN / grün

0-1452424-2 FOR BIG CAVITIES /
 grosse Kammern
 1,0-1,5 mm²

BLUE / blau

1-1452424-2 FOR BIG CAVITIES /
 grosse Kammern
 1,0-1,5 mm²

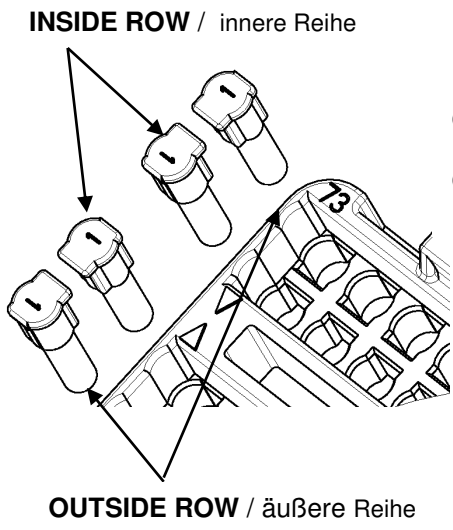
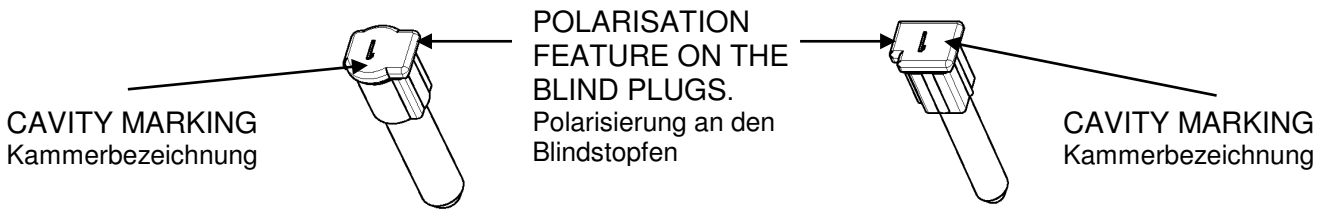
GREY / grau

1452424-1 FOR SMALL CAVITIES /
 kleine Kammern
 0,5-0,75 mm²

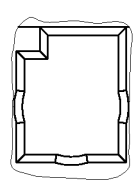
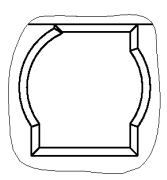
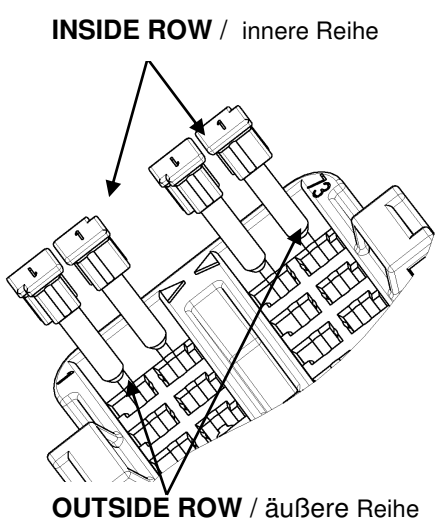
BROWN / braun

1-1452424-1 FOR SMALL CAVITIES /
 kleine Kammern
 0,5-0,75 mm²

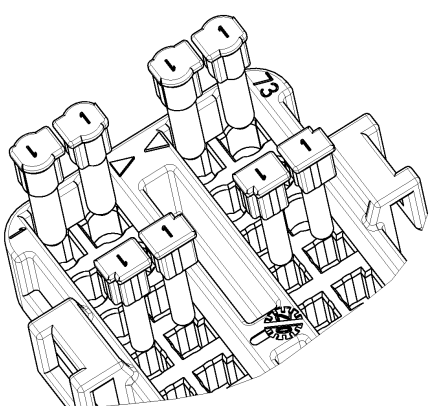
0-1452424-1 will be superseded by 1-1452424-1.
0-1452424-2 will be superseded by 1-1452424-2.
All parts can be used as blind plugs.



PLEASE REMIND THE ORIENTATION OF THE BLIND PLUGS!
 Orientierung der Blindstopfen beachten!



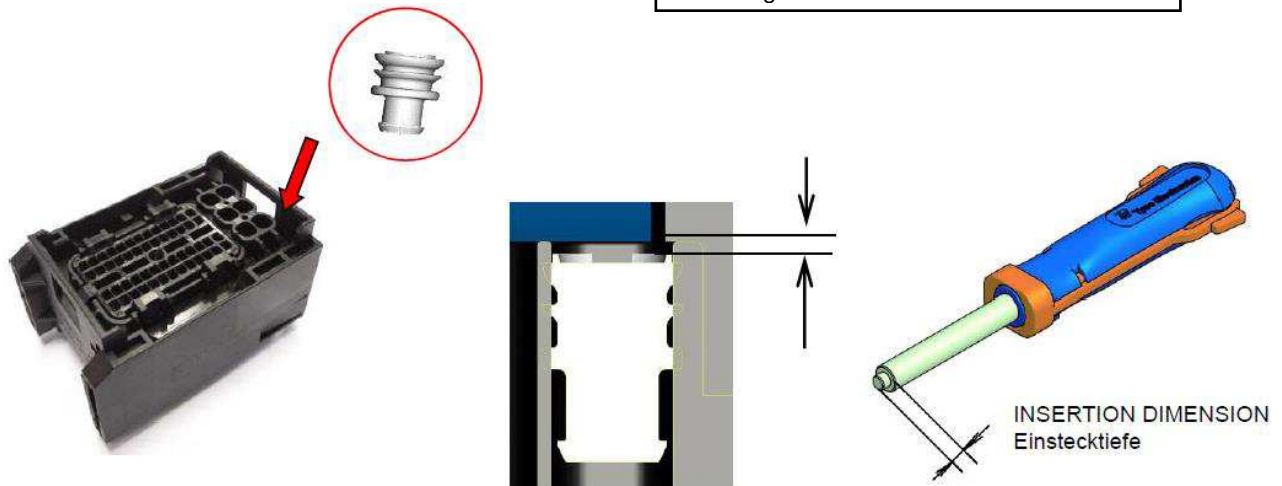
POLARISATION AS SHOWN FOR OUTSIDE AND INSIDE ROWS.
 Polarisierungen gezeigt an den äusseren und inneren Reihen.



4.1 INSTRUCTION FOR BLIND PLUG USEAGE IN CAVITY FOR SINGLE WIRE SEAL (58POS.)
Anleitung zur Anwendung der Blindstopfen in Kammern fuer Einzeldichtungen (58pol.)

CAVITY PLUG
 0-828906-2

INSERTION DIMENSION FOR BLIND PLUG IS
 DEFINED OVER TOOL
 Einstecktiefe des Blindstopfens wird ueber das
 Werkzeug bestimmt



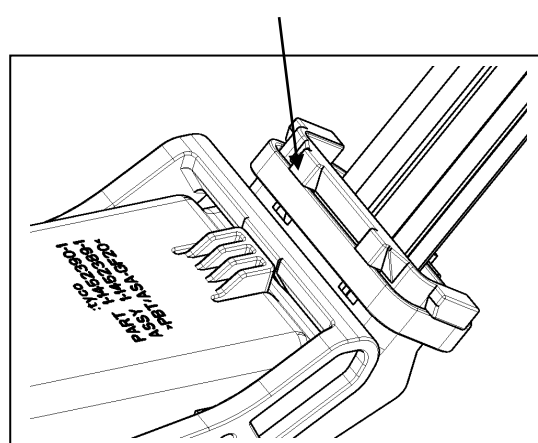
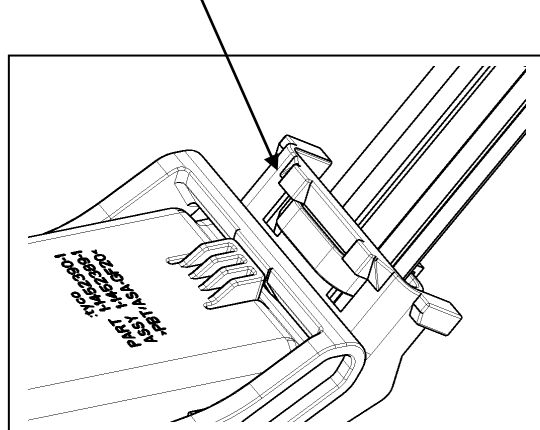
5. CABLE-TIE FOR 96 POS. AND 58 POS. CONNECTOR
Kabelbinder für 96 Pol. Und 58 Pol. Steckverbinder

POSSIBILITY 1
 Möglichkeit 1

POSSIBILITY 2
 Möglichkeit 2

FOR NOT FULLY POPULATION CONN.
 Für geringe Kabelmenge

FOR HIGH TERMINAL POPULATION
 Für große Kabelmenge



CABLE TIE
 Kabelbinder

CABLE-TIE
 Kabelbinder