
3 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	3 POS. CONNECTOR 3 Pol. Steckverbinder
1.3.2	TERMINALS FOR 3 POS. CONNECTOR Kontakte für 3 pol. Steckverbinder
2	3 POS. CONNECTOR (3 POS.) 3 Pol. Steckverbinder (3 Pol.)
2.1	TERMINAL INSERTION INSTRUCTIONS MCON 6.3 Anleitung für den Kontakt Einbau MCON 6.3
2.2	TPA INSTRUCTIONS MCON 6.3 Anleitung für die Zweite Kontaktsicherung MCON 6.3
2.3	TERMINAL REMOVAL INSTRUCTIONS MCON 6.3 Anleitung für den Kontakt Ausbau MCON 6.3
3	APPLICABLE WIRES (3 Pos.) Einsetzbare Leitungen (3 Pol.)

1 GENERAL Allgemeines

1.1 PURPOSE

Zweck

THIS SPECIFICATION DESCRIBE HOW TO HANDLE THE 3 POS. CONNECTOR
Diese Spezifikation beschreibt den Arbeitsablauf, sowie die Handhabung des
3-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.

2282442 3 POS. CONNECTOR
 3 Pol. Steckverbinder

1.3 DELIVERY CONDITION

Anlieferzustand

1.3.1 3 POS. CONNECTOR / 3 Pol. Steckverbinder

3 POS. MCON 6.3 CB RECEPTACLE HOUSING 3 Pol. MCON 6.3 Steckverbinder	PN 2282442-1	Coding A (black) 
	PN 2282442-2	Coding B (grey) 

1.3.2 TERMINALS FOR 3 POS. CONNECTOR

Kontakte für 3 Pol. Steckverbinder

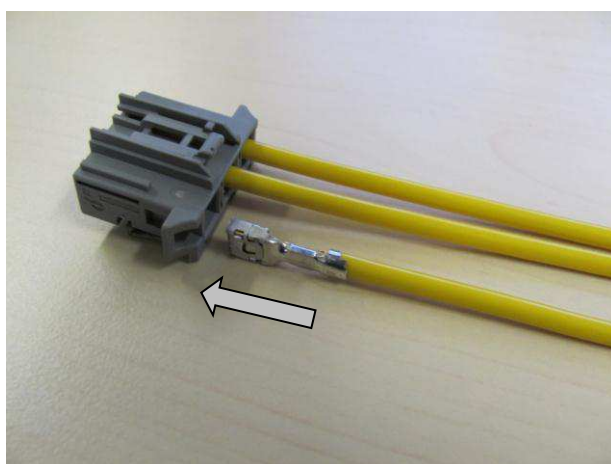
MCON 6.3 TERMINAL 2,5 – 6,0 MM² FOR 3 POS. CONNECTOR	SEE CUSTOMER DRAWING 2177772 2,5 - 4,0 mm ² PN 2177770-1 / -3 5,0 - 6,0 mm ² PN 2177771-1 / -3	
--	---	---

2 3 POS. CONNECTOR

3 Pol. Steckverbinder

2.1 TERMINAL INSERTION

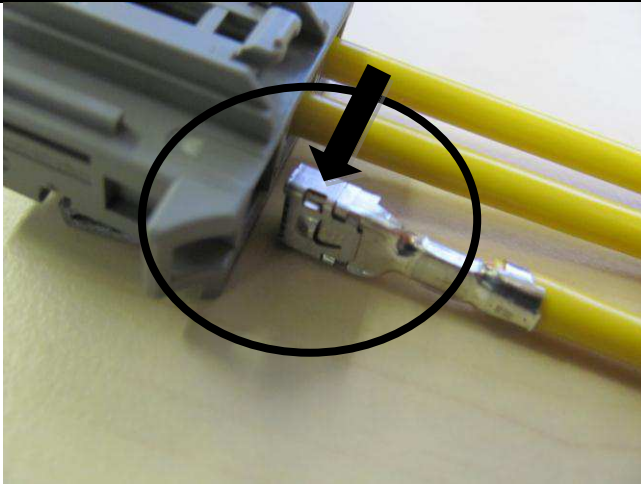
Anleitungen für den Kontakt Einbau



A

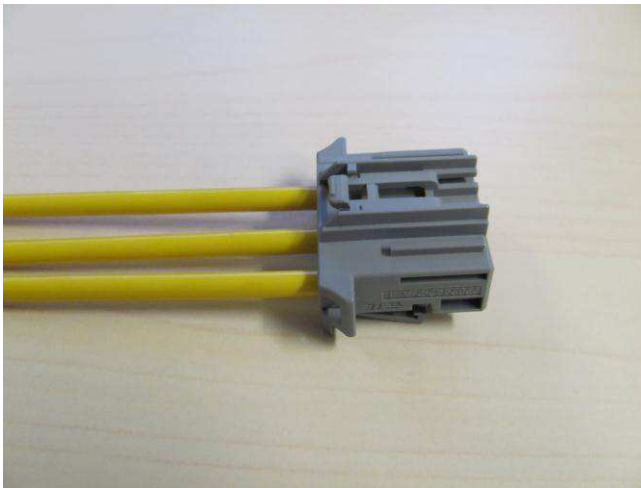
INSERT TERMINAL UNTIL AN
AUDIBLE "CLICK" IS HEARD
OR FELT

Kontakt einschieben bis man ein
"CLICK" hört oder die
Kontaktverrastung spürt

**B**

ENSURE THAT TERMINAL IS CORRECTLY ALIGNED AS SHOWN.

Bitte gehen Sie sicher, dass der Kontakt, wie im Bild, richtig herum eingesteckt wird.

**C**

IF ALL TERMINALS ARE ENGAGED THE FLAP OF THE TERMINAL POSITION ASSURANCE MUST BE CLOSED.

Wenn alle Kontakte verrastet sind muss die Klappe der zweiten Kontaktsicherung geschlossen werden.

2.2 TPA (**TERMINAL POSITION ASSURANCE**) OPERATING INSTRUCTIONS OF THE 3 POS. CONNECTOR

Zweite Kontaktsicherung Bedienungsanleitung des 3 poligen Steckers

**A**

SIMPLY PRESS ON THE TPA (FLAP) UNTIL AN AUDIBLE "CLICK" IS HEARD OR FELT

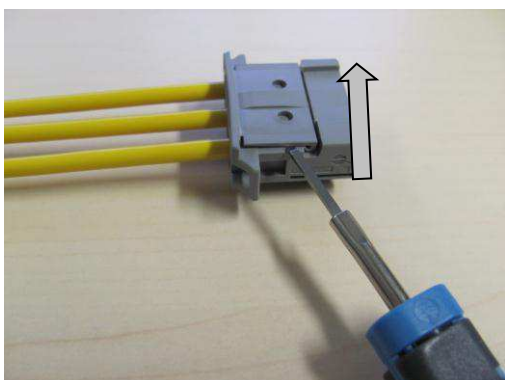
Zweite Kontaktsicherung (Klappe) eindrücken bis man ein „CLICK“ hört oder die Verrastung spürt.

**B**

TPA MUST BE CLOSED
ON ENTIRE LENGTH.
Zweite Kontaktsicherung
muss auf ganzer Länge
geschlossen sein.

2.3 TERMINAL REMOVAL INSTRUCTIONS MCON 6.3

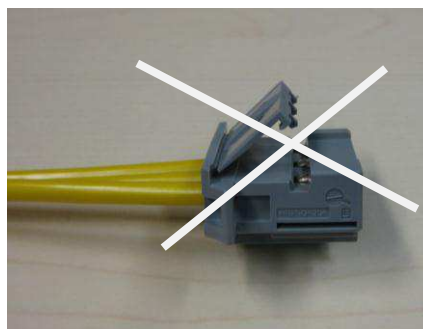
Anleitungen für den Kontakt Ausbau MCON 6.3

**A**

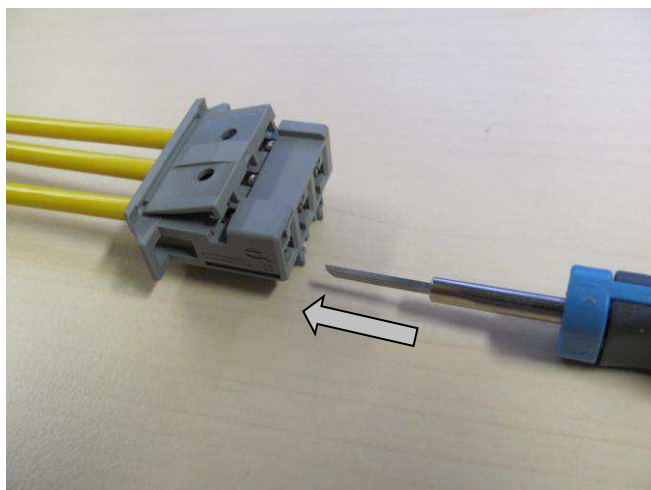
UNLOCK THE TPA BY
INSERTING THE EXTRACTION
TOOL 1452426-1 AND
TURNING IT.


B

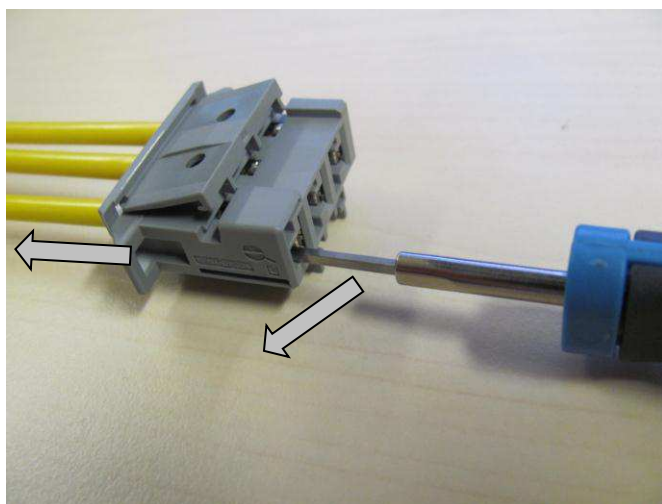
ONLY OPEN TPA TO THIS POSITION.
Zweite Kontaktsicherung nur bis zu dieser Stellung öffnen.


C

DO NOT OVERBEND HINGE (TPA).
Zweite Kontaktsicherung nicht überbiegen.


D

TO EXTRACT TERMINAL,
USE EXTRACTION TOOL
1452426-1
Zum Entfernen eines
Kontaktes das
Extraktionstool 1452426-1
benutzen



E

PLASTIC LOCKING CLIP
PUSH AWAY FROM THE
TERMINAL. THEN PULL
THE TERMINAL OUT OF
THE HOUSING.

Kunststoffrasthaken vom
Kontakt wegdrücken. Dann
Kontakt am Kabel aus dem
Gehäuse ziehen.

3 APPLICABLE WIRES (3 POS.)

Einsetzbare Leitungen (3 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]
MCON 6.3 TERMINAL	2,5 mm ²	3,0 – 0,2 mm
	4,00 mm ²	3,7 – 0,3 mm
	6,00 mm ²	4,4 – 0,3 mm