

Verarbeitungsanleitung / Application Specification for AMP* CO Plus Kit X-1394580-1

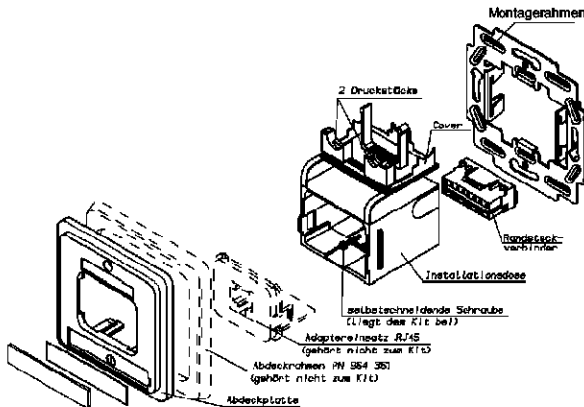


Abbildung 1 / Figure 1

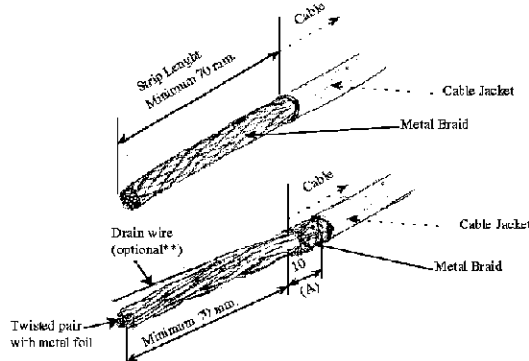


Abbildung 2 / Figure 2

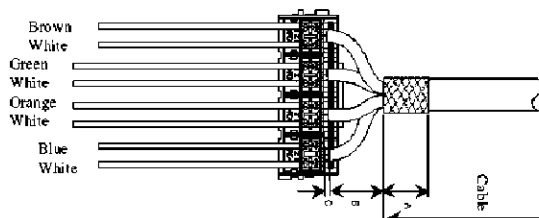


Abbildung 3 / Figure 3

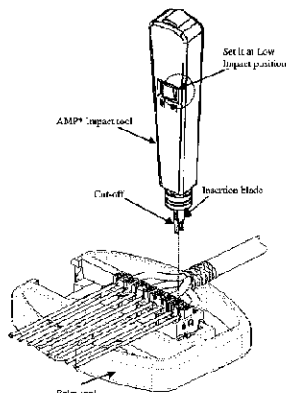


Abbildung 4 / Figure 4

DEUTSCH

Abbildung 1 zeigt die Explosionsdarstellung eines AMP CO Plus Installations-Kits mit der Tyco Electronics Teilenummer 1394580-1.

Diese Verarbeitungsanleitung ist ebenfalls gültig für die PN 2-1394580-1.

Verarbeitung:

1. Kabelmantel auf einer Länge von 70mm sorgfältig entfernen.
2. Geflechschirm nach hinten über den Kabelmantel legen und auf eine Länge von ca. 10mm verdrehen (siehe Abbildung 2).
3. Optional: Geflecht mit Kupferband fixieren.
4. Folienschirme gemäß Ablängvorlage (Teile Nummer 336547-1) abschneiden (1:1 Vorlage "von oben", "links" oder "rechts" verwenden).

Hinweis: Das Installationskit ermöglicht drei verschiedene Kabelabgangsrichtungen. Je nach Kabelabgang muß die richtige Vorlage gewählt werden!

5. Randsteckverbinder in die Haltermatrix (Teile Nummer 569949-1) einsetzen (siehe Abbildung 4).
6. Adern gemäß Farbkodierung in den Randsteckverbinder einlegen. (Folienschirm so nahe wie möglich an Randsteckverbinder führen). Aderverdrillung nicht öffnen, wenn nötig in Schlagrichtung weiterdrehen!

ENGLISH

Figure 1 shows AMP CO Plus Installation Kit, Tyco Electronics Part Number 1394580-1.

This application spec. is valid for PN 2-1394580-1, too.

Installation:

1. Strip cable jacket back approx 70mm.
2. Fold the metal braid back over the cable jacket on a length of approx. 10mm (see figure 2).
3. Optional: Fix the metal braid with copper tape.
4. Cut pair shields according to the template (Part Number 336547-1). Use the scale drawing "top", "left" or "right".

Hint: This installation kit has three cable exits. According to the desired cable exit the right template have to be chosen.

5. Insert the edge connector into palm tool (Part Number 569949-1) as shown in figure 4.
6. Insert the wires into the edge connector slots according to the colour codes (keep the foil shield as close as possible to the contact blocks). Do not untwist; if necessary, tighten the twists.

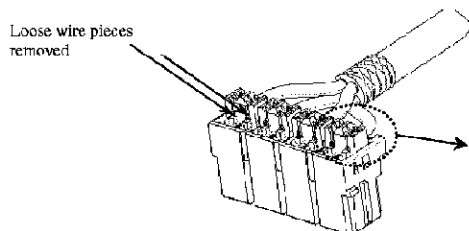


Abbildung 5 / Figure 5

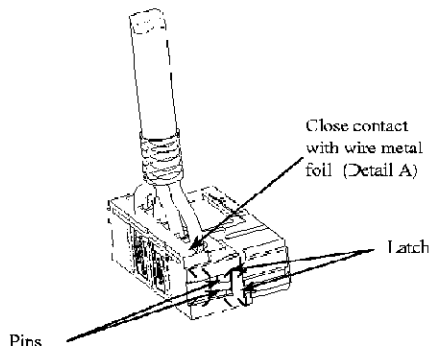


Abbildung 6 / Figure 6

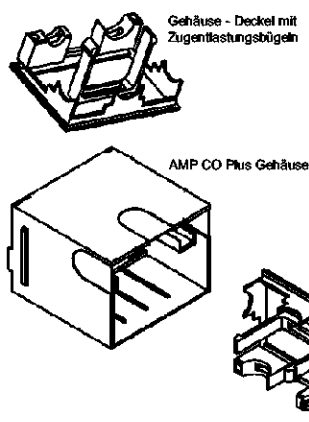


Abbildung 7 / Figure 7

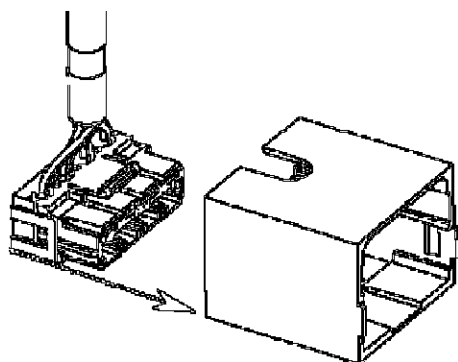


Abbildung 8 / Figure 8

DEUTSCH

7. Adern mit Originalwerkzeug (Teile Nummer 346859-1 Standard Tool oder 1375309-1 Long Life Tool) terminieren (Werkzeug in "LO"-Einstellung, siehe Abbildung 4).
8. Überstehende Ader- und Drahtreste entfernen (s. Abbildung 5).
9. Deckel des Randsteckverbinders schließen (siehe Abbildung 4).
10. Gehäusedeckel mit den Zugentlastungsbügeln vom AMP CO Plus Gehäuse lösen und vereinzeln.
11. Je nach gewünschter Kabelabgangsrichtung den entsprechenden Kabelausgang "oben", "links" oder "rechts" im AMP CO Plus Gehäuse ausbrechen.
12. Randsteckverbinder mit Kabel in das AMP CO Plus Gehäuse einrasten (siehe Abbildung 8).
13. Je nach Kabeldurchmesser einen geeigneten Zugentlastungsbügel auswählen
14. Zugentlastung montieren (Abbildung 9).

Hinweise: Schrauben nicht überdrehen! Es ist darauf zu achten, daß die Zugentlastung den Kabelmantel mit dem Schirmgeflecht umfaßt.

15. Gehäusedeckel von hinten in das AMP CO Plus Gehäuse einrasten (Abbildung 10).

ENGLISH

7. Terminate the wires with Tyco Electronics tool PN 346859-1 (standard) or 1375309-1 (long life) only. Ensure, that the tool is set for "LO" impact force (figure 4).
 8. Remove wire cut ends and any loose pieces (see Figure 5).
 9. Attach edge connector cover (see Figure 6).
 10. Detach housing cover with the cable clamps from the AMP CO Plus housing and separate them.
 11. Cut cable exit "top", "right" or "left" off the AMP CO Plus housing according to your needs.
 12. Insert edge connector into AMP CO Plus housing (see figure 8).
 13. Select the correct cable clamp according to the cable diameter.
 14. Mount the cable clamp as shown in figure 9.
- Caution:** do not overtighten screws. Ensure that the cable clamp captures the cable jacket with the metal braid.
15. Mount the housing cover from the rear to the AMP CO Plus housing (figure 10).

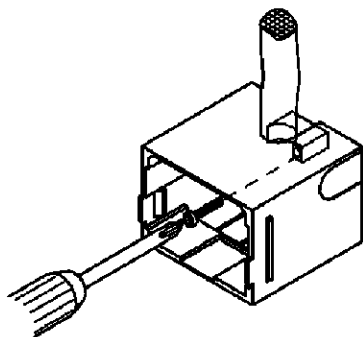


Abbildung 9 / Figure 9

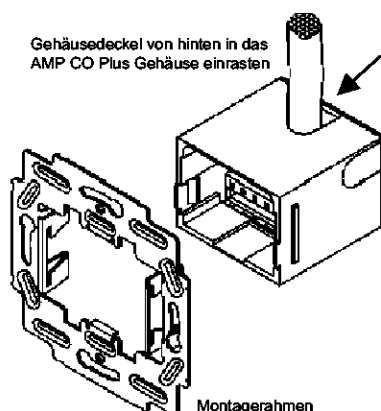


Abbildung 10 / Figure 10

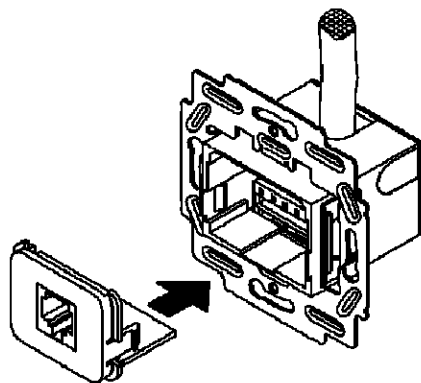


Abbildung 11 / Figure 11

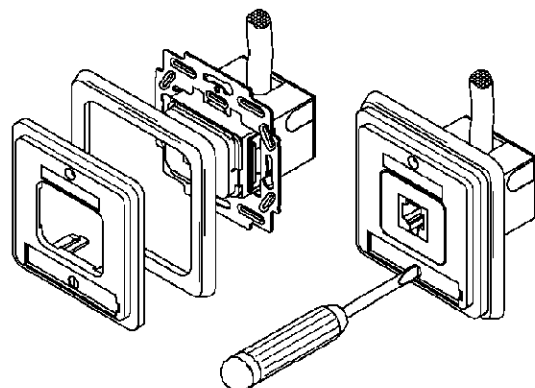


Abbildung 12 / Figure 12

DEUTSCH

16. Montagerahmen am AMP CO Plus Gehäuse montieren. Die zwei seitlichen Nasen müssen im Montage-rahmen verrasten (siehe Abbildung 10).
17. AMP CO Plus Gehäuse von vorne mit System-einsätzen bestücken (Abbildung 11).
18. Vormontierte AMP CO Plus Gehäuse mit geeigneten Schrauben in der Wand-Montage-dose befestigen.
19. Abdeckplatte und Ab-deckrahmen montieren (siehe Abbildung 12).

Hinweise:

AMP CO Plus System-einsätze können mit einem Schraubendreher aus dem Gehäuse entfernt werden. Verwenden Sie hierzu die seitlichen Führungen. Die Abdeckplatte und der Abdeckrahmen müssen dazu vorher entfernt werden.

AMP CO Plus Gehäuse können jederzeit wieder geöffnet werden. Hierzu, bei entferntem Systemeinsatz, die beiden Rastnasen des Gehäusedeckels von vorne zusammendrücken.

Zur farblichen Markierung der Anschlüsse können Stecksymbole (Nummer 558176-X, 558198-X und 558199-X) oder farbige Aufkleber für Doppel-einsätze (PN 2-0101021-X) verwendet werden.

Zusätzliche Informationen können der Tyco Electronics Anleitung 411-22045 entnommen werden.

ENGLISH

16. Put the mounting frame onto the AMP CO Plus housing. Clamps on the side have to snap onto the noses of the housing. (see figure 10).
17. System inserts are inserted from the front of the AMP CO Plus housing (figure 10).
18. Fix the pre mounted AMP CO Plus housing with suitable screws in the wall outlet.
19. Attach the plastic bezel and faceplate to the outlet (figure 12).

Hints:

AMP CO Plus system inserts can be removed by using a screwdriver. Use the gaps on the side of the inserts for this. The bezel and the faceplate must first be removed.

Housing cover can easily be removed without damage. Remove the system insert and press the clamps of the cover from the front.

Addition colour coding of the ports can be done by using icons (Part Number 558176-X, 558198-X or 558199-X) or by coloured labels for dual inserts (Part Number 2-0101021-X).

For additional information refer to Instruction - Sheet 411-22045.