

Modicon TSX Compact

User Information / Benutzerinformation

AS-HDTA-201(C)

DOK-247 761.26-0298

1 Unpacking / Auspacken



Warning Touching the bus connectors may destroy the CMOS elements of the module



Warnung: Das Berühren von Bus-Lötunkten kann zur Zerstörung der CMOS-Elemente auf der Baugruppe führen.

Remove the module from its shipping box and check for physical damage. If damage is found, contact your distributor to verify warranty claims.

Baugruppe der Verpackung entnehmen und auf äußere Beschädigung kontrollieren. Falls die Baugruppe beschädigt ist, zur Klärung der Garantieansprüche Kontakt mit Lieferanten aufnehmen.



Note The letter "C" in the modules name indicat's Conformal Coating.



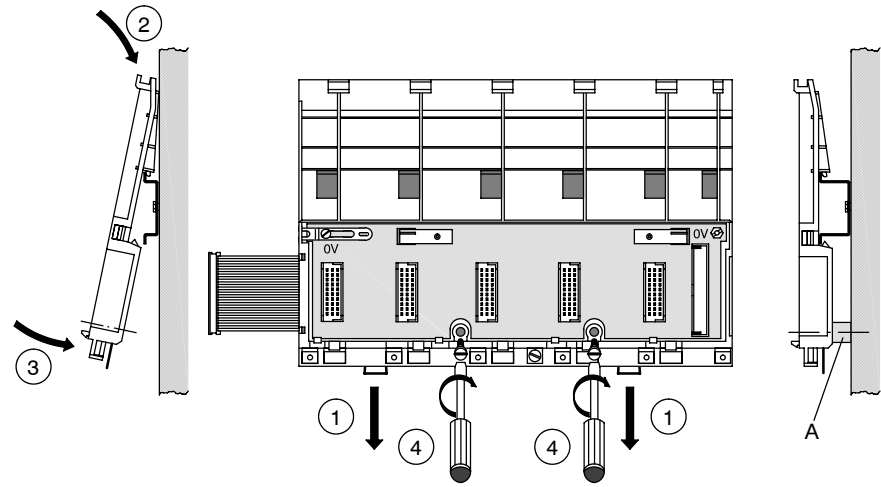
Hinweis: Der Buchstabe "C" im Produktnamen kennzeichnet die Baugruppenträger mit Schutzlackierung.



GROUPE SCHNEIDER

■ Merlin Gerin ■ Modicon ■ Square D ■ Telemecanique

2 Mounting / Montage



Mount the backplane five steps:

Step 1

Pull down the two clips which are located at the bottom of the backplane.

Step 2

Place the clip on the rear of the backplane over the top of the top hat rail. Using a 15 mm top hat rail: Before rest the attached bracing elements A flush against the bore holes on the back of the backplane.

Step 3

Drop the backplane into place against the mounting surface.

Step 4

In addition you can secure the AS-HDTA by using two screws (max. 4 mm \emptyset).

Using a 7.5 mm top hat rail (acc. DIN-EN 50 022): ca. 20mm long

Using a 15 mm top hat rail: ca. 25 mm long.

Step 5

Push the two clips up into position.

Montieren Sie den Baugruppenträger wie folgt in fünf Schritten:

Schritt 1

Ziehen Sie die beiden unterhalb des DTA angeordneten Klammern herunter.

Schritt 2

Hängen Sie den Baugruppenträger ein. Bei 15 mm Hutschienen: Vorher beiliegenden Abstandhalter A an der Rückseite des AS-HDTA zu den Bohrungen bündig einrasten.

Schritt 3

Schwenken Sie den Baugruppenträger zur Hutschiene und rasten Sie ihn ein.

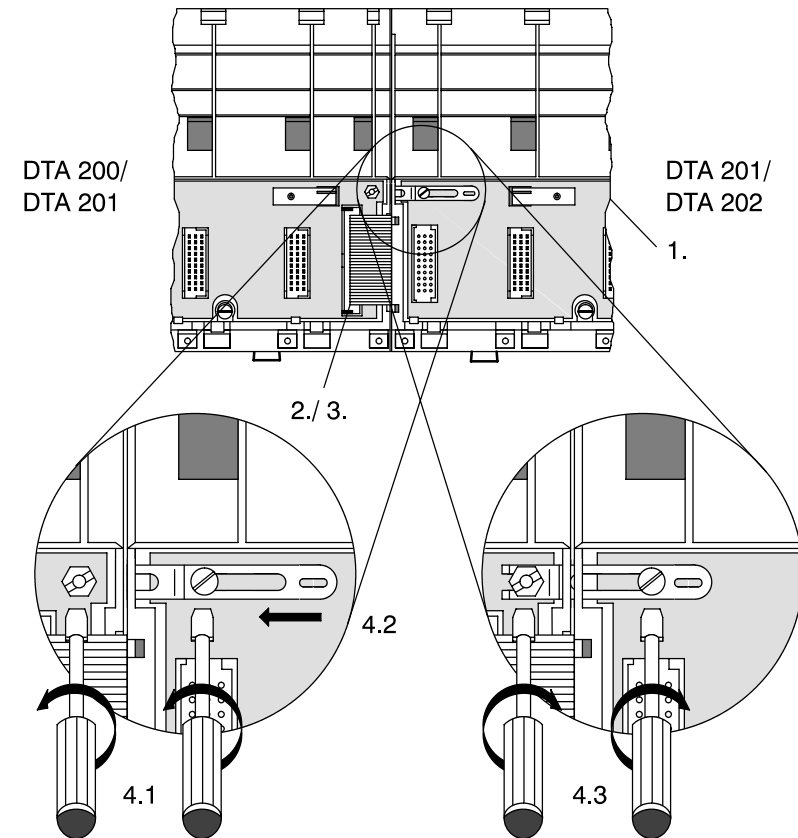
Schritt 4

Eine zusätzliche Sicherung des Baugruppenträgers ist mit zwei Schrauben möglich (max. 4 mm \emptyset). Bei 7.5 mm Hutschienen nach DIN-EN 50 022: ca. 20 mm lang
Bei 15 mm Hutschienen: ca. 25 mm lang.

Schritt 5

Schieben Sie die beiden Klammern in ihre Position zurück.

3 Linking AS-HDTA-200 or AS-HDTA-201 to AS-HDTA-201
Koppeln von AS-HDTA-200 oder AS-HDTA-201 mit AS-HDTA-201



Step 1
 Extending DTA-201 flush mount on
 the common top hat rail.

Schritt 1
 Erweiterendes DTA-201 auf gemeinsamer
 Hutschiene bündig montieren.

Step 2

Unlock and remove the cover of the bus connector.

Step 3

Plug in the bus cable and lock it.

Step 4.1

Loosen both screws.

Step 4.2

Slide the 0V strap to the left.

Step 4.3

Tighten both screws.

Schritt 2

Abdeckung Busanschluß entriegeln und abnehmen.

Schritt 3

Buskabel aufstecken u. verriegeln.

Schritt 4.1

Beide Schrauben lösen.

Schritt 4.2

0V-Lasche nach links verschieben.

Schritt 4.3

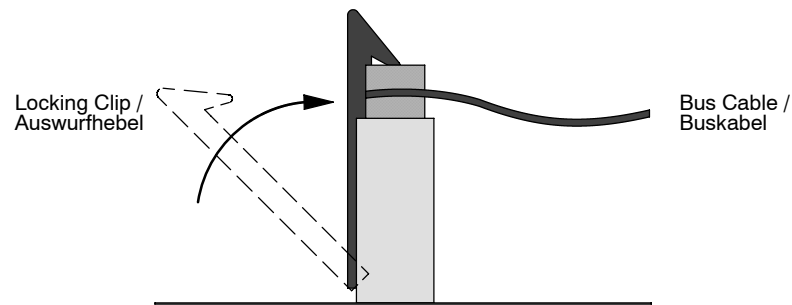
Beide Schrauben anziehen.



Caution Please take care in step 3 that after having connected the bus cable (ribbon cable or bus extension cable), the locking clip is closed properly (see figure below).



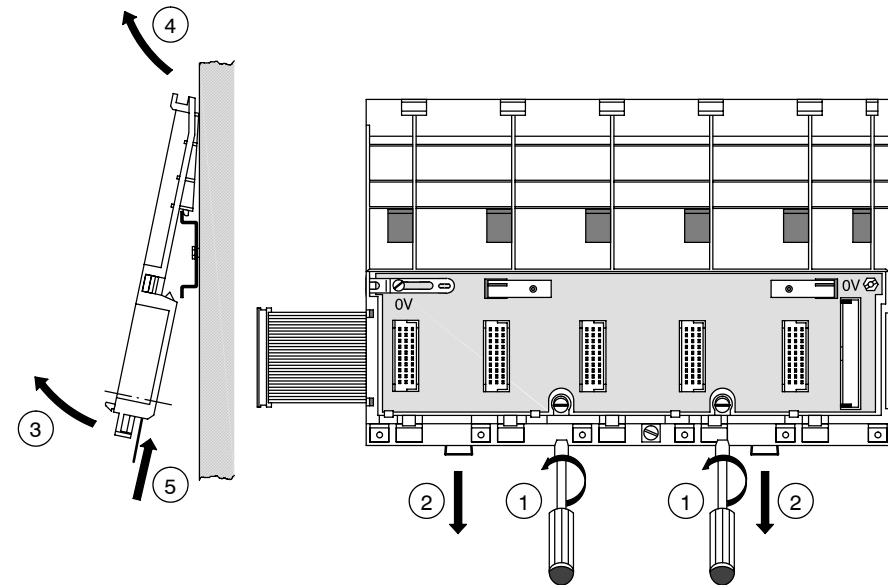
Achtung: Sorgen Sie im Schritt 3 dafür, daß nach dem Aufstecken des Buskabels (Flachbandkabel oder Zeilensprungkabel BXT 201) der Auswurfhebel bündig an der Steckvorrichtung anliegt (siehe folgendes Bild).



Only in this position a proper bus interconnection is guaranteed.

Nur in dieser Stellung ist eine sichere Kontaktierung der Busverbindung gewährleistet.

4 Demounting / Demontage



5 Further Documentation / Weiterführende Dokumentation

A120
Programmable Controller
User Manual
A91M.12-271 629 EN

A120
Modulares Automatisierungsgerät
Benutzerhandbuch
A91M.12-271 605

984-A120
Compact Programmable Controller
User Guide
A91M.12-701 191 (GM-A984-PCS)

Schneider Automation GmbH
Steinheimer Str. 117
D - 63500 Seligenstadt
Tel.: (49) 61 82 81-0
Fax: (49) 61 82 81-33 06

Schneider Automation, Inc.
One High Street
North Andover, MA 01845, USA
Tel.: (1) 978 794 0800
Fax: (1) 978 975 9010

Schneider Automation S. A.
245, route des Lucioles - BP 147
F-06903 Sophia-Antipolis
Tel.: (33) 4 92 96 20 00
Fax: (33) 4 93 65 37 15