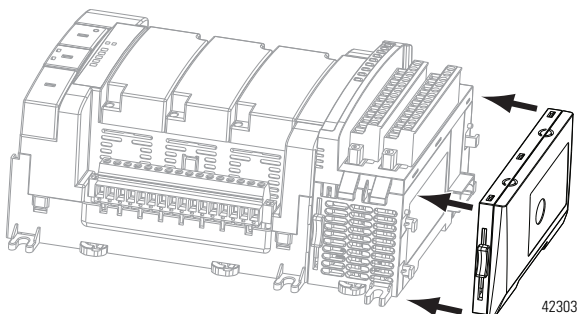


# Micro800™ Bus Terminator-Modul

Bestellnummer 2085-ECR

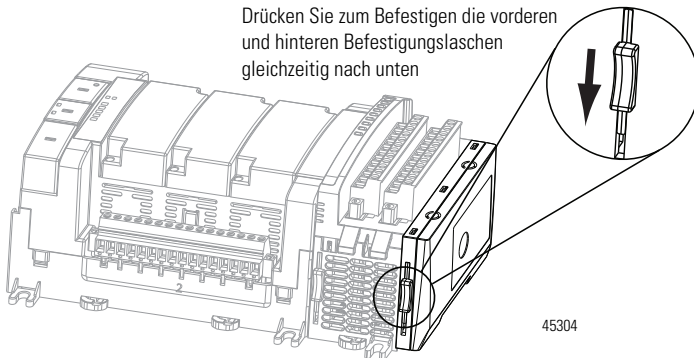
## Montage des Bus-Terminators

**1**



**2**

Drücken Sie zum Befestigen die vorderen und hinteren Befestigungslaschen gleichzeitig nach unten



**WARNUNG:** Beim Lösen der Verbindungselemente des Moduls und Entfernen der E/A-Module kann ein elektrischer Lichtbogen auftreten, wenn die Stromversorgung nicht unterbrochen wurde. Dies kann eine Explosion bei Installationen in explosionsgefährdeter Umgebung auslösen. Achten Sie vor dem Fortfahren darauf, dass die Stromversorgung unterbrochen ist.

# Umgebung und Gehäuse



**ACHTUNG:** Dieses Gerät wurde entwickelt für den Einsatz in einer Industrieumgebung mit Verschmutzungsgrad 2, in Überspannungsanwendungen der Kategorie II (definiert in IEC 60664-1), in Höhen bis zu 2000 m ohne Leistungsabfall. Dieses Gerät ist als Industriegerät der Gruppe 1, Klasse A, gemäß IEC/CISPR 11 anzusehen. Ohne geeignete Vorsichtsmaßnahmen können möglicherweise Probleme mit der elektromagnetischen Verträglichkeit in Wohngebieten oder anderen Umgebungen durch Leitungs- oder Strahlungsstörungen auftreten.

Dieses Gerät wird als offenes Gerät bereitgestellt. Es muss in einem Gehäuse installiert werden, das für die spezifisch vorhandenen Umgebungsbedingungen geeignet ist, um eine Gefahr von Verletzungen beim Umgang mit zugänglichen Bauteilen zu vermeiden. Das Gehäuse muss über geeignete feuersichere Eigenschaften verfügen, um ein Austreten von Flammen zu verhindern oder zu minimieren, entsprechend einer Flammenausbreitungsrate von 5 VA bzw., sofern nichtmetallisch, für die Anwendung zugelassen sein. Der Innenraum des Gehäuses darf nur unter Verwendung eines Werkzeugs zugänglich sein. Nachfolgende Abschnitte in diesem Dokument können weitere Informationen über spezielle Gehäuse-Schutzarten enthalten, die zum Erreichen von besonderen Produktsicherheitszertifizierungen notwendig sind. Beachten Sie zusätzlich zu diesem Dokument:

- Weitere Installationsanforderungen finden Sie in den Richtlinien zur störungsfreien Verdrängung und Erdung von industriellen Automatisierungssystemen, Publikation [1770-4.1](#).
- NEMA-Standard 250 und IEC 60529, falls zutreffend, für Erläuterungen der Schutzgrade von Gehäusen.

## Nordamerikanische Zulassung für explosionsgefährdete Standorte<sup>1</sup>

**Die folgenden Informationen gelten für den Betrieb dieses Geräts in explosionsgefährdeten Bereichen:**

Produkte mit der Kennzeichnung „CL I, DIV 2, GP A, B, C, D“ sind nur zur Verwendung an explosionsgefährdeten Standorten der Klasse I, Division 2, Gruppe A, B, C, D, sowie an nicht explosionsgefährdeten Standorten geeignet. Jedes Produkt wird mit Kennzeichnungen auf dem Typenschild ausgeliefert, die den Temperaturcode des explosionsgefährdeten Standorts angeben. Wenn Produkte innerhalb eines Systems kombiniert werden, kann der Temperaturcode des gesamten Systems anhand des ungünstigsten Temperaturcodes (der niedrigsten „T“-Nummer) ermittelt werden. Kombinationen von Geräten in Ihrem System unterliegen der Aufsicht der zum Zeitpunkt der Installation zuständigen örtlichen Behörde.



### **WARNUNG: EXPLOSIONSGEFAHR**

- Entfernen Sie das Gerät nur, wenn die Spannungsversorgung abgeschaltet wurde oder es sich in einem ungefährlichen Bereich befindet.
- Entfernen Sie Anschlüsse von diesem Gerät nur, wenn die Spannungsversorgung abgeschaltet wurde oder sich das Gerät in einem ungefährlichen Bereich befindet. Sichern Sie alle externen Anschlüsse an diesem Gerät durch Schrauben, Schiebverriegelungen, Stecker mit Gewinde oder andere Mittel, die mit diesem Produkt ausgeliefert wurden.
- Ein Austausch von Komponenten kann die Eignung für Klasse I, Division 2 beeinträchtigen.
- Wenn dieses Produkt Batterien enthält, dürfen sie nur ausgewechselt werden, wenn sich das Gerät nicht in einem Gefahrenbereich befindet.

**The following information applies when operating this equipment in hazardous locations:**

Products marked “CL I, DIV 2, GP A, B, C, D” are suitable for use in Class I Division 2 Groups A, B, C, D, Hazardous Locations and nonhazardous locations only. Each product is supplied with markings on the rating nameplate indicating the hazardous location temperature code. When combining products within a system, the most adverse temperature code (lowest “T” number) may be used to help determine the overall temperature code of the system. Combinations of equipment in your system are subject to investigation by the local Authority Having Jurisdiction at the time of installation.

**Informations sur l'utilisation de cet équipement en environnements dangereux:**

Les produits marqués « CL I, DIV 2, GP A, B, C, D » ne conviennent qu'à une utilisation en environnements de Classe I Division 2 Groupes A, B, C, D dangereux et non dangereux. Chaque produit est livré avec des marquages sur sa plaque d'identification qui indiquent le code de température pour les environnements dangereux. Lorsque plusieurs produits sont combinés dans un système, le code de température le plus défavorable (code de température le plus faible) peut être utilisé pour déterminer le code de température global du système. Les combinaisons d'équipements dans le système sont sujettes à inspection par les autorités locales qualifiées au moment de l'installation.



### **WARNING: EXPLOSION HAZARD**

- Do not disconnect equipment unless power has been removed or the area is known to be nonhazardous.
- Do not disconnect connections to this equipment unless power has been removed or the area is known to be nonhazardous. Secure any external connections that mate to this equipment by using screws, sliding latches, threaded connectors, or other means provided with this product.
- Substitution of components may impair suitability for Class I, Division 2.
- If this product contains batteries, they must only be changed in an area known to be nonhazardous.



### **AVERTISSEMENT : RISQUE D'EXPLOSION**

- Couper le courant ou s'assurer que l'environnement est classé non dangereux avant de débrancher l'équipement.
- Couper le courant ou s'assurer que l'environnement est classé non dangereux avant de débrancher les connecteurs. Fixer tous les connecteurs externes reliés à cet équipement à l'aide de vis, loquets coulissants, connecteurs filetés ou autres moyens fournis avec ce produit.
- La substitution de composants peut rendre cet équipement inadapté à une utilisation en environnement de Classe I, Division 2.
- S'assurer que l'environnement est classé non dangereux avant de changer les piles.

1. Weitere Informationen, u.a. zur Konformitätserklärung, zu Zertifikaten und weiteren Zertifizierungen, finden Sie über den Link „Produktzertifizierung“ unter <http://www.rockwellautomation.com/products/certification/>



Allen-Bradley, Rockwell Automation, Micro800 und TechConnect sind Marken von Rockwell Automation, Inc.  
Marken, die nicht Eigentum von Rockwell Automation sind, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

**[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)**

---

**Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen**

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation, Düsseldorfberger Straße 15, D-42781 Haan, Tel: +49 (0)2104 960 0, Fax: +49 (0)2104 960 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel.: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61

**Publikation 2085-IN002A-DE-P - September 2012**

© 2012 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Printed in Singapore.