

- (en) 1 - Rotary switches
 2 - 2 Isolated switched Ethernet ports
 3 - USB mini-B configuration port
 4 - 24 Vdc power supply
 5 - Clip-on lock for 35 mm (1.38 in.) top hat section rail (DIN rail)
 6 - Status LEDs

- (fr) 1 - Commutateurs rotatifs
 2 - 2 ports Ethernet commutés isolés
 3 - Port de configuration USB mini B
 4 - Alimentation 24 Vcc
 5 - Système de verrouillage encliquetable pour rail oméga de 35 mm (rail DIN)
 6 - Voyants d'état

- (it) 1 - Selettori a rotazione
 2 - 2 porte Ethernet commutate isolate
 3 - Porta di configurazione USB mini-B
 4 - Alimentazione 24 Vdc
 5 - Graffia di aggancio per la guida top hat da 35 mm (1.38 in.) (guida DIN)
 6 - LED di stato

- (zh) 1 - 旋转开关
 2 - 2 个隔离型以太网交换端口
 3 - USB mini-B 配置端口
 4 - 24 Vdc 电源
 5 - 35-毫米 (1.38 英寸) 顶帽截面导轨 (DIN 导轨) 的钩锁
 6 - 状态 LED

- (de) 1 - Drehschalter
 2 - 2 isolierte geschaltete Ethernet-Ports
 3 - USB-mini-B-Konfigurationsport
 4 - 24-VDC-Spannungsversorgung
 5 - Halteclip für 35-mm-Trageschiene (DIN-Schiene)
 6 - Status-LEDs

- (pt) 1 - Interruptores rotativos
 2 - 2 portas Ethernet comutadas isoladas
 3 - Porta de configuração USB mini-B
 4 - Fornecimento de energia 24 Vdc
 5 - Tranca de encaixe para trilho da seção de fixação de 35 mm (trilho DIN)
 6 - LEDs de status

- (ru) 1 - Поворотные выключатели
 2 - 2 изолированных коммутируемых порта Ethernet
 3 - Порт конфигурации USB мини-В
 4 - Источник электропитания 24 В пост. тока
 5 - Присоединяющийся фиксатор для 35-мм (1,38 дюйма) рейки таврового профиля (DIN-рейки)
 6 - Светодиоды состояния

- (es) 1 - Commutadores rotativos
 2 - 2 puertos Ethernet comutados aislados
 3 - Puerto de configuración USB mini-B
 4 - Fuente de alimentación de 24 V CC
 5 - Cierre de clip para carril DIN (segmento DIN) de 35 mm (1,38 in)
 6 - LED de estado

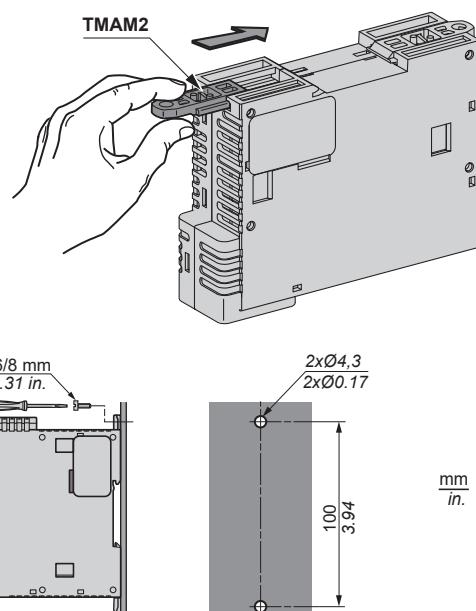
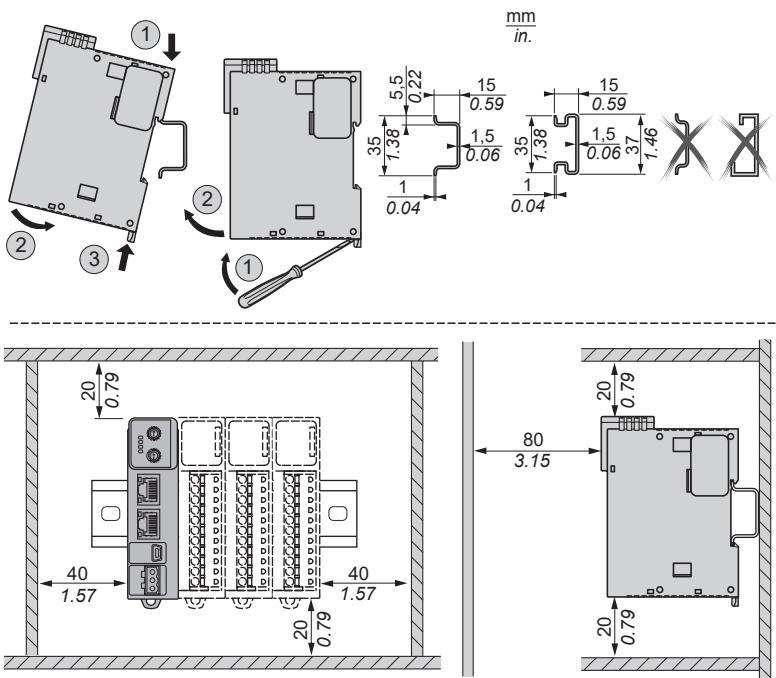
- (tr) 1 - Döner anahtarlar
 2 - 2 Yalıtılmış anahtarlı Ethernet bağlantı noktası
 3 - USB mini-B yapılandırma bağlantı noktası
 4 - 24 VDC güç kaynağı
 5 - 35 mm (1,38 inç) şapkalı kesit ray (DIN ray) için klipli kilit
 6 - Durum LED'leri

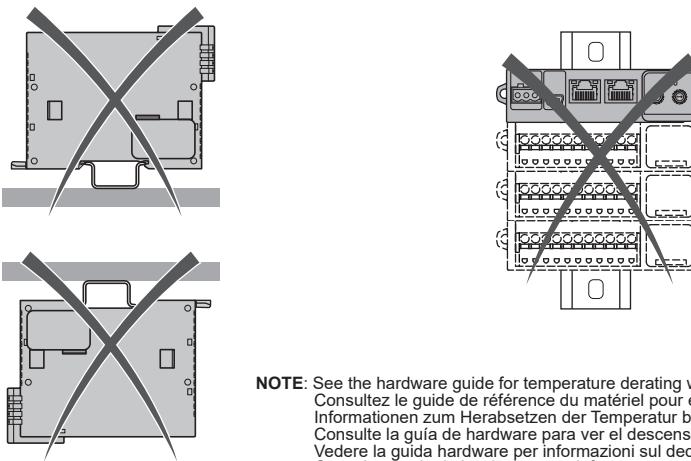
- (kk) 1 - Бұры қосқыштары
 2 - 2 оқшашуланған қосулы Ethernet порттары
 3 - USB шағын В конфигурациясының порты
 4 - 24 В, тұрақты ток қуат көзі
 5 - 35 мм (1,38 дюйм) жоғарғы бет белімінің бағыттағышына (DIN бағыттағышы) арналған қысқыш құлпыл
 6 - Күй жарық, диодтары

Mounting / Montage / Montaggio / Montaje / Montaggio / Montagem / Montaj / 安装 / Монтаж / Орнату

Top hat section rail / Rail oméga / Trageschiene / Carril DIN
 Guida della sezione profilata Top hat / Trilho da seção de fixação
 Üst başlık bölümü rayı / 顶帽式区段导轨 / Рейка таврового профиля
 Жоғарғы бет белімінің бағыттағышы

Mounting on panel with attachment kit TMAM2 / Montage sur panneau avec kit de fixation TMAM2 / Montage auf Platte, mit Befestigungsmontagesatz TMAM2 / Montaje en panel con kit de fijación TMAM2 / Montaggio su pannello con kit di fissaggio TMAM2 / Montagem em painel com kit de fixação TMAM2 TMAM2 бағлаптық китіле панели монте етіме / 使用安装套件 TMAM2 安装到面板上
 Установка на панели с использованием комплекта креплений TMAM2 TMAM2 бекіту жинағының көмегімен тақтада бекіту





NOTE: See the hardware guide for temperature derating when mounting the product other than horizontally.
 Consultez le guide de référence du matériel pour en savoir plus sur la réduction de charge de température lors du montage non horizontal du produit.
 Informationen zum Herabsetzen der Temperatur bei einer anderen Montage als horizontal finden Sie im Hardwarehandbuch.
 Consulte la guía de hardware para ver el descenso de temperatura si el producto no se monta en posición horizontal.
 Vedere la guida hardware per informazioni sul declasseamento di temperatura quando non si installa il prodotto in posizione orizzontale.
 Consulte o guia de hardware para informações sobre diminuição de temperatura quando montar o produto numa posição que não seja na horizontal.
 Ürünü yatay konum dışında monte ederken sıcaklık güç düşürmesi için hardware kılavuzuna bakın.
 产品采用非水平安装方式时的相关温度降额，请参见硬件指南。
 См. процедуру снижения рабочей температуры при монтаже изделия в негоризонтальном положении в руководстве по аппаратному обеспечению.
 Құрылыштың көлдененен басқа күйде орнату кезінде температуралы тәмденту үшін жабдық нұсқаулығын қаранды.

⚠ WARNING/AVERTISSEMENT/WARNUNG/ADVERTENCIA/AVVERTIMENTO/ATENÇÃO/UYARI/警告/ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ECKERTY

UNINTENDED EQUIPMENT OPERATION

- Use appropriate safety interlocks where personnel and/or equipment hazards exist.
- Install and operate this equipment in an enclosure appropriately rated for its intended environment and secured by a keyed or toollocked locking mechanism.
- Power line and output circuits must be wired and fused in compliance with local and national regulatory requirements for the rated current and voltage of the particular equipment.
- Do not use this equipment in safety-critical machine functions unless the equipment is otherwise designated as functional-safety equipment and conforming to applicable regulations and standards.
- Do not disassemble, repair, or modify this equipment.
- Do not connect any wiring to reserved, unused connections, or to connections designated as No Connection (N.C.).

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

UNBEABSICHTIGTER GERÄTEBETRIEB

- Bei Gefahr für Personal und/oder Geräte sind geeignete Sicherheitssperren zu verwenden.
- Installieren und betreiben Sie dieses Gerät in einem Schaltschrank mit einer für den Einsatzort geeigneten Schutzaart und mit einer kodierten Sperre oder einem Verriegelungsmechanismus abgeschlossen werden kann.
- Netzleitung und Ausgangsschaltungen müssen gemäß lokalen und nationalen Vorschriften für den Nennstrom und die Nennspannung des jeweiligen Geräts verdrahtet und mit einer Sicherung geschützt sein.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht für sicherheitskritische Maschinenfunktionen, sofern das Gerät nicht anderweitig explizit für einen Einsatz zur Funktionssicherheit ausgewiesen ist und allen geltenden Vorschriften und Normen entspricht.
- Dieses Gerät darf weder zerlegt noch repariert oder verändert werden.
- Verbinden Sie keine Drähte mit ungenutzten Anschlüssen und/oder mit Anschlüssen, die als "No Connection" (N.C.) / (Nicht angeschlossen) gekennzeichnet sind.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.

FUNZIONAMENTO ANOMALO DELL'APPARECCHIATURA

- In caso di rischio di danni alle persone e/o alle apparecchiature, utilizzare i necessari interlocki di sicurezza cablati.
- Installare e utilizzare questa apparecchiatura in un cabinet di classe appropriata per l'ambiente di destinazione e protetto da un meccanismo di blocco a chiave o con appositi strumenti.
- La linea di alimentazione e i circuiti di uscita devono essere cablati e dotati di fusibili in conformità con i requisiti delle norme locali e nazionali applicabili relative alla corrente e alla tensione nominale dell'apparecchiatura specifica.
- Non utilizzare questa apparecchiatura per funzioni macchina critiche per la sicurezza, a meno che sia stata specificamente progettata come apparecchiatura funzionale per la sicurezza e in conformità alle regolamentazioni e standard in vigore.
- Non smontare, riparare o modificare l'apparecchiatura.
- Non collegare alcun cavo a collegamenti riservati, non utilizzati o a connessioni designate come "No Connection" (N.C.).

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

EKİPMANIN YANLIŞLIKLA ÇALIŞMASI

- Personel ve/veya ekipman içi tehlike bulunan durumlarda uygun güvenlik kilitleri kullanın.
- Bu ekipmanı amaçlanan ortamı için uygun sınırlamaya sahip ve anahtarlı veya araçlı bir kilitleme mekanizmasıyla güvenli hale getirilmiş bir muhafaza içine monte ederek çalıştırın.
- Güç hattı ve çıkış devreleri için, söz konusu ekipmanın anma akımı ve voltajıyla ilgili yerel ve ulusal düzenlemeleri uygun kablolara ve sigortaları kullanılmalıdır.
- Ekipman fonksiyonel güvenlik ekipmanı olarak atanmadığı ve yüreklikteki düzenlemelere ve standartlara uyulmadığı sürece bu ekipmanı güvenliği kritik olduğu makine fonksiyonlarında kullanmayın.
- Bu ekipmanı parçalarına ayırmayın, onarmayıne ve modifiye etmeyin.
- Ayrılmış, kullanılmayan bağlantılar veya "No Connection" (Bağlantı Yok, N.C.) olarak gösterilen bağlantılarla herhangi bir kablo bağlamayın.

Bu talimatlara uymamasi ölüme, ağır yaralanmalara veya ekipmanda maddi hasara yol açabilir.

НЕПРЕДНАМЕРЕННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- При наличии угроз для персонала и (или) оборудования используйте подходящие системы взаимной блокировки.
- Установка и эксплуатация данного оборудования должны осуществляться в корпусе, пригодном для условий окружающей среды и фиксируемом с помощью запорного механизма, блокируемого ключом или специальным инструментом.
- Проводка и защита плавкими предохранителями силовой линии и выходных цепей должны выполняться в соответствии с местными и национальными нормативными требованиями к конкретному оборудованию с указанным номинальным током и напряжением.
- Не допускается использование этого оборудования для обеспечения функций машинного оборудования, критически важных с точки зрения безопасности.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте это оборудование.
- Не подключать проводники к неиспользуемым клеммам и/или клеммам, маркированным надписью "No Connection (N.C.)" (Соединение отсутствует).

Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.

FONCTIONNEMENT INATTENDU DE L'EQUIPEMENT

- En cas de risques de lésions corporelles ou de dommages matériels, utilisez les verrous de sécurité appropriés.
- Installez et utilisez cet équipement dans une armoire de classe appropriée à l'environnement prévu et sécurisée par un mécanisme de verrouillage à clé ou à outil.
- Les circuits d'alimentation et de sortie doivent être câblés et protégés par un fusible conformément aux exigences réglementaires locales et nationales pour les valeurs nominales de courant et de tension de l'équipement concerné.
- N'utilisez pas cet équipement dans des fonctions d'automatisme de sécurité, sauf s'il s'agit d'un équipement de sécurité fonctionnelle conforme aux réglementations et normes applicables.
- Cet équipement ne doit être ni démonté, ni réparé, ni modifié.
- Ne raccordez aucun fil à des connexions réservées, inutilisées ou portant la mention "No Connection" (N.C.).

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

FUNCIONAMIENTO IMPREVISTO DEL EQUIPO

- En caso de que exista riesgo para el personal o los equipos, utilice los dispositivos de bloqueo de seguridad adecuados.
- Instale y utilice este equipo en una carcasa con capacidad adecuada para el entorno correspondiente, y que esté protegida por un mecanismo de bloqueo que use llaves o herramientas.
- La línea de alimentación y los circuitos de salida deben estar equipados con cables y fusibles que cumplan los requisitos normativos locales y nacionales relativos a la corriente nominal y la tensión del equipo en cuestión.
- No utilice este equipo en funciones de maquinaria críticas para la seguridad a no ser que esté diseñado como equipo de seguridad funcional y siga los estándares y las normas correspondientes.
- No desmonte, repare ni modifique este equipo.
- No conecte ningún cable a conexiones reservadas y no utilizadas o a conexiones designadas como No Connection (N.C.).

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.

OPERAÇÃO INVOLUNTÁRIA DO EQUIPAMENTO

- Use os travamentos de segurança apropriados onde houver perigo para o pessoal e/ou para o equipamento.
- Instale e utilize este equipamento em um local calibrado adequadamente para o ambiente pretendido e protegido por um mecanismo de segurança chaveado ou usado.
- A linha de energia e os circuitos de saída devem ser conectados e soldados de acordo com as exigências regulamentares local e nacional para a corrente e voltagem nominais do equipamento específico.
- Não use este equipamento para funções que exijam segurança crítica, a menos que este equipamento seja designado como de segurança funcional e esteja em conformidade com as regulamentações e padrões aplicáveis.
- Não desmonte, repare ou modifique este equipamento.
- Não conecte nenhum fio a conexões reservadas ou não usadas ou a conexões designadas como "No Connection" (N.C.).

A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.

意外の设备操作

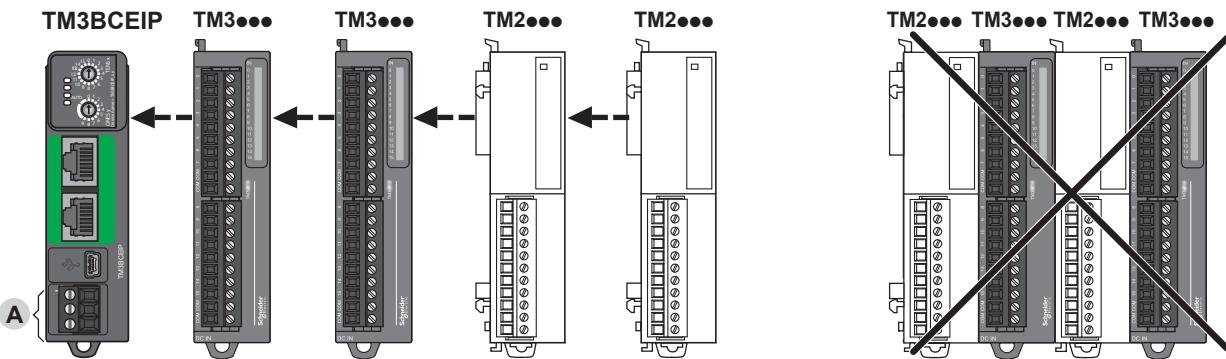
- 请在存在人身和/或设备危险的位置使用合适的安全联锁。
- 在符合本设备运行时所处环境等级且通过钥匙锁闭装置来锁闭的机箱中安装和操作本设备。
- 必须遵从当地和国家法规中对特定设备额定电流和电压的规定，对电线和输出电路进行布线安装熔断器。
- 请勿在对安全性要求非常高的机器环境中使用本设备，除非该设备被指定为功能安全设备并遵循适用的法规和标准。
- 请勿拆解、修理或改装本设备。
- 请勿将任何线路连接至已保留的未用连接点，或指示为“无连接 (N.C.)”的连接点。

不遵循上述说明可能导致人员伤亡或设备损坏。

ЖАБДЫҚТЫҢ КЕЗДЕЙСОҚ ЖҰМЫС ИСТЕУІ

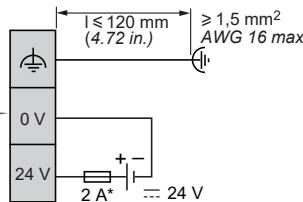
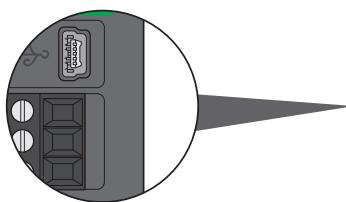
- Қызметкерлерге және/немесе жабдыққа қауіптер бар болса, тиісті қауіпсіздік күлгүттердің пайдаланысының.
- Бул жабдықтың орнатылуы мен колданылуы коршаған орта жағдайларына сәйкес келетін және кілт немесе арнайы құралмен күлгүтталатын корпустың ішінде жүзеге асырылуы тиіс.
- Құат жепісінің және шығыс тізбектердің сымдары және сақтандырылыштары нақты жабдықтың номиналдық тогы мен кернеуіне қойылатын жергілікті және үлттық нормативтік талаптарға сай болуы керек.
- Бул жабдықты қауіпсіздік маңызды машина функцияларында пайдаланбаңыз.
- Бул жабдықты белшектеменіз, жәндеменіз немесе өзгертуеніз.
- Сымдардың пайдаланылымын туйспелерге және/немесе "No Connection (N.C.)" деп көрсетілген туйспелерге жағғамаңыз.

Бул нұсқаударды орындауда елімге немесе ауыр жарақатқа я болмаса жабдықтың зақымдалуына әкеледі.



Place any TM2 module(s) at the end of your configuration after any TM3 module(s). / Placez le ou les modules TM2 à la fin de votre configuration après le ou les modules TM3. / Installieren Sie TM2-Module am Ende Ihrer Konfiguration hinter TM3-Modulen. / Coloque los módulos TM2 al final de la configuración siempre después de los módulos TM3. / Posizionare qualunque modulo TM2 al fine della configurazione dopo qualunque modulo TM3. / Coloque os módulos TM2 no fim da sua configuração, depois dos módulos TM3. / Herhangi bir TM2 modülünü, herhangi bir TM3 modülünden sonra yapılandırmanızın sonuna yerleştirmeyin. / 请将所有TM2模块放在所有TM3模块后面。
При завершении конфигурирования устанавливайте модули(ы) TM2 позади модулей(-я) TM3.
Кез келген TM2 модульдерін конфигурацияның соңында кез келген TM3 модульдерінен кейін қойыңыз.

A Power supply / Alimentation / Spannungsversorgung / Fuente de alimentación / Alimentatore / Fornecimento de energia Güç Kaynağı / 电源 / Электропитание / Қуат көзі



Make the power supply wiring as short as possible.

Réalisez un câblage le plus court possible.

Die Verkabelung der Stromversorgung so kurz wie möglich halten.

El cableado de alimentación debe ser tan corto como sea posible.

Eseguire un cablaggio più corto possibile per l'alimentazione di corrente.

A fiação do fornecimento de energia deve ser a mais curta possível.

Güç kaynağı kablosunu mümkün olursa尽可能地缩短电源线的长度。

尽量缩短电源线的长度。

Длина проводников питания должна быть как можно более короткой.

Қуат көзі сымдарын мүмкіндігінше қысқа етіңіз.

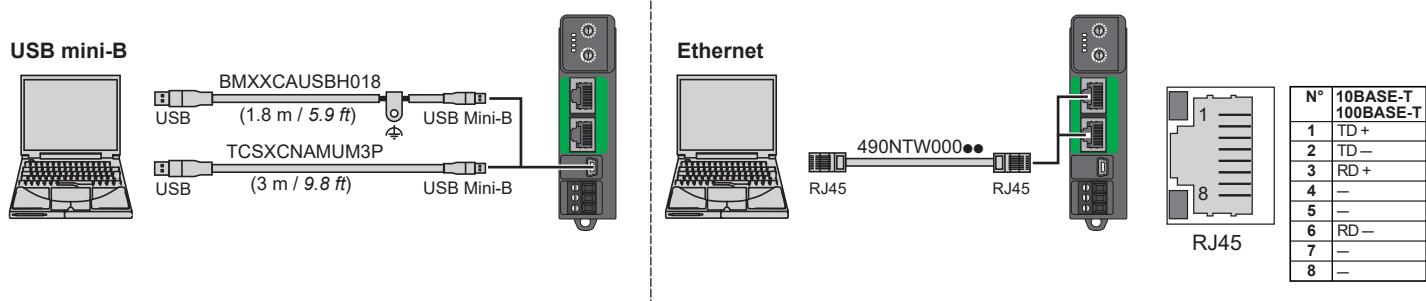
(*): Type T fuse / Fusible de type T / Sicherung Typ T / Fusibile tipo T / Fusible tipo T
Tipo de fusível T / T tipi sigorta / T型熔断器 / Плавкий предохранитель типа Т
Т түріне жататын сақтандырыш

**Pitch 5.08 mm / Pas de 5,08 mm / Raster 5,08 mm / Paso de 5,08 mm / Passo 5,08 mm
Espaçamento 5,08 mm / Aralik 5,08 mm / 螺距 5.08 毫米 / Шаг 5,08 мм / Аралық 5,08 мм**

mm 7 in. 0.28	—	—	—	—	—	—	—	—
mm ² 0.2...2.5	0.2...2.5	0.2...2.5	0.25...2.5	0.25...2.5	2 x 0.2...1	2 x 0.2...1.5	2 x 0.25...1	2 x 0.5...1.5
AWG 24...14	24...14	22...14	22...14	22 x 24...18	2 x 24...16	2 x 22...18	2 x 20...16	

Ø 3,5 mm (0.14 in.)	C	N·m	0.5...0.6
		lb-in	4.42...5.31

Use copper conductors only. / N'utilisez que des conducteurs cuivre. / Nur Kupferleiter verwenden. / Sólo utilice conductores de cobre.
Usare unicamente conduttori in rame. / Use somente condutores de cobre. / Yalnızca bakır iletkenler kullanın. / 仅使用铜导线
Допускается использование только медных проводников. / Так мыс өткізгіштерді пайдаланыңыз.



部件名称 Part Name	有害物质 - Hazardous Substances						Nº 10BASE-T 100BASE-T
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
金属部件 Metal parts	O	O	O	O	O	O	
塑料部件 Plastic parts	O	O	O	O	O	O	
电子线路板 Electronic	X	O	O	O	O	O	
触点 Contacts	O	O	O	O	O	O	
线缆和线缆附件 Cables & cabling accessories	O	O	O	O	O	O	

本表格根据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

This table is made according to SJ/T 11364.

O: Indicates that the concentration of hazardous substance in all of the homogeneous materials for this part is below the limit as stipulated in GB/T 26572.

X: Indicates that concentration of hazardous substance in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit as stipulated in GB/T 26572.

ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ:

Программируемые контроллеры и принадлежности

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготавления приведена в правой нижней части этикетки с указанием типа изделия, года и календарной недели (ГГН)

АДРЕС

Schneider Electric Automation GmbH
Schneiderplatz 1
97828 Markttheidenfeld - Germany
тел.: +49 9391 606 0
факс: +49 9391 606 4000
<http://www.schneider-electric.com>

Московский офис

Schneider Electric Russia
Dvintsev str., bld 12/1, block A
127018 Moscow Russia
тел.: +7 495 777 9990
факс: +7 495 777 9992
техническая поддержка: ru.ccc@schneider-electric.com
<http://www.schneider-electric.ru>

