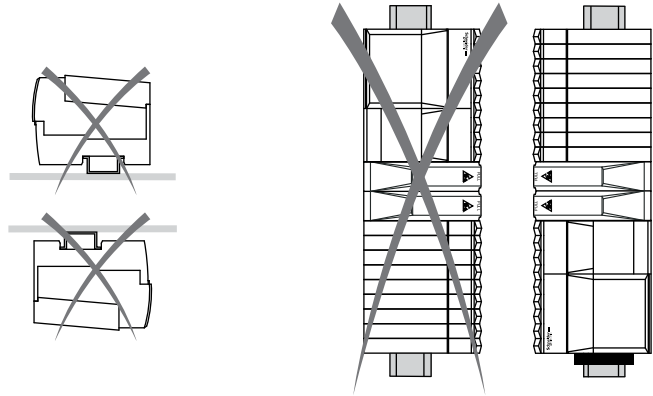
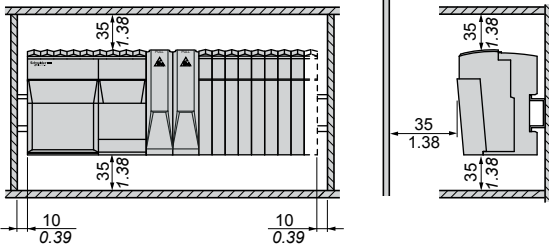
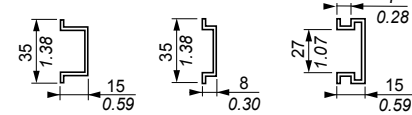


 WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG / ADVERTENCIA / AVVERTENZA / 警告		
UNEXPECTED EQUIPMENT OPERATION ● Use appropriate safety interlocks where personnel and/or equipment hazards exist. ● Install and operate this equipment in an enclosure appropriately rated for its intended environment. ● Use the sensor power supply only for supplying power to sensors connected to the module. ● 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. ● Do not disassemble, repair, or modify this equipment. ● Do not connect any wiring to unused connections, or to connections designated as Not Connected (N.C.). Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.	COMPORTEMENT INATTENDU DE L'EQUIPEMENT ● Lorsque des risques de blessures corporelles ou de dommages matériels existent, utilisez des verrous de sécurité appropriés. ● Installez et utilisez cet équipement dans un boîtier ayant les caractéristiques nominales adaptées. ● N'utilisez l'alimentation des capteurs que pour alimenter les capteurs connectés au module. ● Vérifiez que le câblage et les fusibles utilisés pour les circuits d'alimentation et de sortie sont conformes aux réglementations locales et nationales relatives au courant et à la tension de l'équipement concerné. ● N'utilisez pas cet équipement pour des fonctions sensibles sur le plan de la sécurité. ● Ne désassemblez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas cet équipement. ● Ne raccordez pas de câbles à des connexions inutilisées ou désignées comme non connectées (N.C.). Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.	UNERWARTETES GERÄTEVERHALTEN ● Verwenden Sie geeignete Sicherheitssperren, wenn eine Gefahr für Personal und/oder Geräte gegeben ist. ● Installieren und betreiben Sie das Gerät in einem Gehäuse mit geeigneter Spannung für die Zielumgebung. ● Verwenden Sie die Sensor-Spannungsversorgung ausschließlich zur Versorgung der an das Modul angeschlossenen Sensoren. ● Die Stromversorgungs- und Ausgangskreise müssen in Übereinstimmung mit allen örtlichen, regionalen und nationalen Anforderungen an Nennstrom und Nennspannung für das jeweilige Gerät verdrahtet und abgesichert werden. ● Setzen Sie das Gerät nicht für sicherheitskritische Maschinenfunktionen ein. ● Das Produkt darf weder zerlegt noch repariert oder verändert werden. ● Verdrachten Sie keine nicht verwendeten bzw. als „Nicht angeschlossen (N.C.)“ ausgewiesene Anschlüsse. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.
FUNCIONAMIENTO INESPERADO 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 caja con capacidad adecuada para su entorno. ● Utilice la fuente de alimentación de sensores sólo para alimentar los sensores conectados al módulo. ● 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. ● No desmonte, repare ni modifique este equipo. ● No conecte ningún cable a conexiones no utilizadas o a conexiones designadas como no conectadas (N.C.). Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.	FUNZIONAMENTO ANOMALO DELL'APPARECCHIATURA ● Qualora sussista il rischio di danni al personale e/o alle apparecchiature, utilizzare gli interblocchi di sicurezza necessari. ● Installare e utilizzare la presente apparecchiatura in un cabinet con tensione nominale adatta all'ambiente di utilizzo. ● Utilizzare l'alimentatore sensori solo per alimentare i sensori collegati al modulo. ● Per il collegamento e i fusibili dei circuiti delle linee di alimentazione e di uscita, osservare i requisiti normativi locali e nazionali relativi alla corrente e alla tensione nominali dell'apparecchiatura in uso. ● Non utilizzare la presente apparecchiatura in condizioni di sicurezza critiche. ● Non smontare, riparare o modificare l'apparecchiatura. ● Non collegare alcun cablaggio alle connessioni inutilizzate o alle connessioni definiti come Non collegato (N.C.). Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.	意外的设备操作 ● 在存在人员伤害和/或设备危险的情况下，请使用适当的安全联锁。 ● 在符合本设备运行时所处环境等级的机箱中安装和操作该设备。 ● 仅将传感器电源用于为连接到模块的传感器供电。 ● 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并安装熔断器。 ● 请勿在对安全性要求非常高的机器环境中使用本设备。 ● 请勿拆解、修理或改装本设备。 ● 请勿将任何线路连接至未使用的连接点，或指示为“未连接 (N.C.)”的连接点。 不按照上述规定操作会导致严重的人员伤亡或设备损毁。
 WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG / ADVERTENCIA / AVVERTENZA / 警告		
POTENTIAL OF OVERHEATING AND FIRE ● Do not connect the module directly to line voltage. ● Use only isolating SELV power supplies to supply power to the module. ● For UL and CSA conformance, use only SELV power supplies with limited energy capacity; see wiring schematics in this document for approved limits. Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.	RISQUE DE SURCHAUFFE ET D'INCENDIE ● Ne connectez pas le module directement à la tension secteur. ● N'utilisez que des alimentations SELV isolantes pour alimenter le module. ● Pour des raison de conformité aux normes UL et CSA, n'utilisez que des alimentations SELV à capacité limitée ; consultez les schémas de câblage dans ce document pour connaître les limites approuvées. Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.	ÜBERHITZUNGS- UND BRANDGEFAHR ● Schließen Sie das Modul nicht direkt an die Leitungsspannung an. ● Verwenden Sie für die Spannungszufuhr des Moduls ausschließlich isolierende Schutzkleinspannungen (SELV). ● Im Hinblick auf die UL- und CSA-Konformität dürfen nur SELV-Spannungsversorgungen mit begrenzter Energiekapazität verwendet werden; die zugelassenen Grenzwerte können Sie den Verdrahtungsplänen in diesem Dokument entnehmen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.
POSIBILIDAD DE SOBRECALENTAMIENTO E INCENDIO ● No conecte el módulo directamente a la línea de tensión. ● Utilice únicamente fuentes de alimentación SELV aislantes para alimentar el módulo. ● Para la conformidad con UL y CSA, utilice únicamente fuentes de alimentación SELV con capacidad de energía limitada; consulte los esquemas de cableado del presente documento para conocer los límites permitidos. Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.	RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO E INCENDIO ● Non collegare il modulo direttamente alla tensione di linea. ● Per alimentare il modulo, utilizzare esclusivamente alimentatori SELV di isolamento. ● Per la conformità UL e CSA, utilizzare esclusivamente alimentatori SELV con capacità di energia. Per ulteriori informazioni sui limiti approvati, vedere gli schemi di cablaggio riportati in questo documento. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.	过热和火灾隐患 ● 请勿将模块直接连接至输入电压。 ● 仅使用绝缘的 SELV 电源为模块供电。 ● 为了符合 UL 和 CSA 要求，仅使用电容量有限的 SELV 电源；请参见本文档中的接线示意图，了解核准的限制。 不按照上述规定操作会导致严重的人员伤亡或设备损毁。
This document provides installation instructions only. Refer to Hardware Guide EIO0000000438 for complete LMC058 controller set up and operation instructions. Ce document ne fournit que des instructions d'installation. Consultez le Guide de référence du matériel EIO0000000439 pour des instructions complètes sur la configuration et le fonctionnement du contrôleur LMC058. Dieses Dokument enthält ausschließlich Hinweise zur Installation. Detaillierte Anweisungen zur Konfiguration und zum Betrieb der speicherprogrammierbaren Steuerung LMC058 finden Sie im Hardwarehandbuch EIO0000000440. Este documento sólo proporciona instrucciones de instalación. Consulte la guía de hardware EIO0000000441 para obtener instrucciones completas sobre la configuración y el funcionamiento del controlador LMC058. Questo documento fornisce solo istruzioni di installazione. Fare riferimento al manuale Guida hardware EIO0000000442 per istruzioni complete sulla configurazione e sul funzionamento del controller LMC058. 本文档仅提供安装说明。有关完整的 LMC058 控制器安装和操作说明，请参考硬件指南 EIO0000000443。		

AM1 DE200
IEC/EN 60715

AM1 DP200

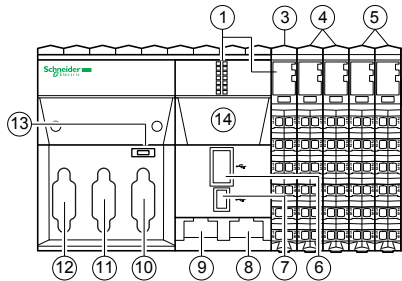
AM1 ED200



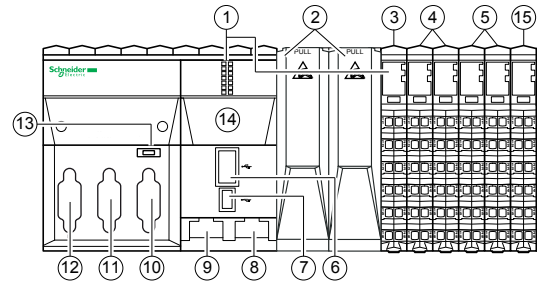
Use copper conductors only. Use shielded cables for analog, expert I/O and TM5 bus signals. / N'utilisez que des conducteurs cuivre. Utilisez des câbles blindés pour les signaux des E/S analogiques, des E/S des modules experts et du bus TM5. / Nur Kupferleiter verwenden. Für analoge E/A-, Experten-E/A- und TM5-Bussignale geschirmte Kabel verwenden. / Sólo utilice conductores de cobre. Utilice cables blindados para las señales de E/S analógicas, E/S experta y de bus TM5. / Usare unicamente conduttori in rame. Utilizzare cavi schermati per i segnali I/O analogici, I/O specializzati e bus TM5. / 仅使用铜导线。为模拟量 I/O、专用 I/O 和 TM5 总线信号使用屏蔽电缆。

mm in.	9 0.35				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75	
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18	

LMC058LF42S0



LMC058LF424S0



	PCI	CAN	USB A	USB Pgr	Eth	SL	Enc.	Embedded expert I/O			Embedded regular I/O		
								Fast Inputs	Fast Outputs	Regular Inputs	Digital Inputs	Digital Outputs	Analog Inputs
LMC058LF42S0	0	2	1	1	1	1	1	2x 5	2	2	1x 12	12	1x 0
LMC058LF424S0	2	2	1	1	1	1	1	2x 5	2	2	1x 12	12	1x 4

- en**
- LED Status
 - PCI slots (depends on the controller reference)
 - Controller Power Distribution Module (CPDM)
 - Expert I/O (Embedded)
 - Regular I/O (Embedded)
 - USB A port (Host)
 - USB mini-B programming port (Pgr Port)
 - Ethernet port (Ethernet)
 - Serial line port (MBS)
 - Encoder interface
 - CANopen port (CAN 0)
 - CANopen or CANmotion port (CAN 1)
 - Switch for encoder power distribution selection
 - RTC battery
 - Analog Inputs (Embedded)

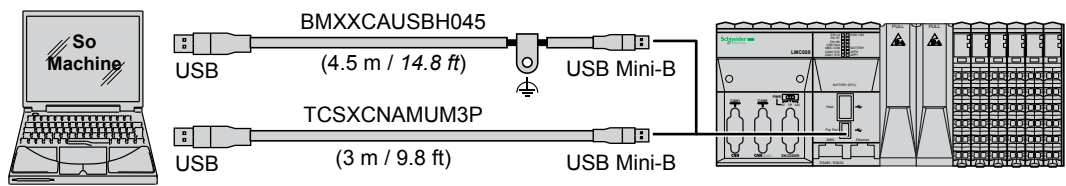
- fr**
- Etat des voyants
 - Emplacements PCI (selon la référence de l'automate)
 - Module de distribution de l'alimentation de l'automate (CPDM)
 - E/S expertes (intégrées)
 - E/S normales (intégrées)
 - Port USB A (Host)
 - Port de programmation mini-B USB (Pgr Port)
 - Port Ethernet (Ethernet)
 - Port de ligne série (MBS)
 - Interface du codeur
 - Port CANopen (CAN 0)
 - Port CANopen ou CANmotion (CAN 1)
 - Commutateur de sélection de la distribution de l'alimentation du codeur
 - Pile RTC
 - Entrées analogiques (intégrées)

- de**
- LED-Status
 - PCI-Steckplätze (je nach SPS-Referenz)
 - SPS-Spannungsverteilermodul (CPDM)
 - Experten-E/A (Integriert)
 - Reguläre E/A (Integriert)
 - USB-Port A (Host)
 - USB-Mini-B-Programmierport (Pgr.-Port)
 - Ethernet-Port (Ethernet)
 - Serieller Leitungsanschluss (MBS)
 - Geberschnittstelle
 - CANopen-Port (CAN 0)
 - CANopen- oder CANmotion-Port (CAN 1)
 - Schalter zur Auswahl der Geber-Stromverteilung
 - RTC-Batterie
 - Analogeingänge (Integriert)

- es**
- Estados de los indicadores LED
 - Slots PCI (en función de la referencia del controlador)
 - Módulo de distribución de alimentación del controlador (CPDM)
 - E/S experta (incrustada)
 - E/S normal (incrustada)
 - Puerto USB A (host)
 - Puerto de programación USB mini-B (puerto pgr)
 - Puerto Ethernet (Ethernet)
 - Puerto de línea serie (MBS)
 - Interfaz de codificador
 - Puerto CANopen (CAN 0)
 - Puerto CANopen o CANmotion (CAN 1)
 - Conmutador para la selección de distribución de alimentación del codificador
 - Batería RTC
 - Entradas analógicas (incrustada)

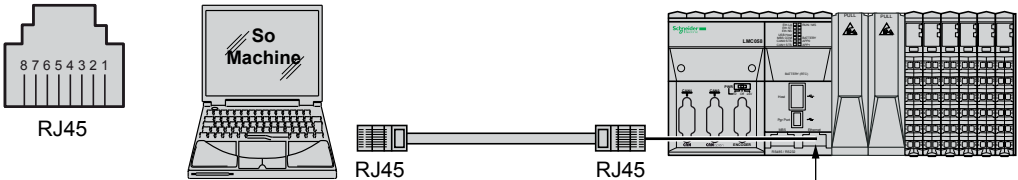
- it**
- Stato dei LED
 - Slot PCI (dipende dal tipo di controller)
 - Modulo di distribuzione dell'alimentazione del controller (CPDM)
 - I/O Expert (integrato)
 - I/O normale (integrato)
 - Porta A USB
 - Porta di programmazione mini-B USB (porta Pgr)
 - Porta Ethernet (Ethernet)
 - Porta seriale (MBS)
 - Interfaccia encoder
 - Porta CANopen (CAN 0)
 - Porta CANopen o CANmotion (CAN 1)
 - Interruttore per la selezione della distribuzione dell'alimentazione dell'encoder
 - Batteria RTC
 - Ingressi analogici (integrato)

- zh**
- LED 状态
 - PCI 插槽 (取决于控制器参考)
 - 控制器配电模块 (CPDM)
 - 专用 I/O (嵌入式)
 - 常规 I/O (嵌入式)
 - USB A 端口 (主机)
 - USB mini-B 编程端口 (Pgr Port)
 - 以太网端口 (以太网)
 - 串行线路端口 (MBS)
 - 编码器接口
 - CANopen 端口 (CAN 0)
 - CANopen 或 CANmotion 端口 (CAN 1)
 - 编码器配电选择开关
 - RTC 电池
 - 模拟量输入 (嵌入式)



Ethernet

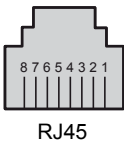
N°	Ethernet
1	TD +
2	TD -
3	RD +
4	-
5	-
6	RD -
7	-
8	-



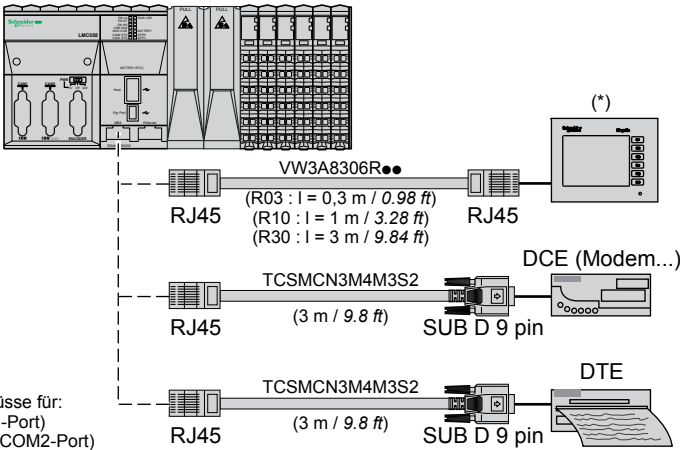
MDI/MDIX Auto cross connector
Connecteur croisé automatique MDI/MDIX
Auto-MDI/MDIX-Anschluss (Kreuzverbinder)
Conector cruzado automático MDI/MDIX
Connettore a croce MDI/MDIX Auto
MDI/MDIX 自动交叉连接器

Serial communication / Communication série / Serielle Kommunikation / Comunicación serie / Comunicazione seriale / 串行通讯

N°	RS 232	RS 485
1	RXD	N.C.
2	TXD	N.C.
3	RTS	N.C.
4	N.C.	D1 (A+)
5	N.C.	D0 (B-)
6	CTS	N.C.
7	5V	5V
8	0V	0V



N.C.: not connected / non connecté
nicht angeschlossen / no conectado
non collegato / 未联接



(*) : 2 x RJ45 connectors for :
XBT GT1 (COM1 port)
XBT GT2...GT7 (COM2 port)

2 connecteurs RJ45 pour :
XBT GT1 (port COM1)
XBT GT2 à GT7 (port COM2)

2 x RJ45-Anschlüsse für:
XBT GT1 (COM1-Port)
XBT GT2...GT7 (COM2-Port)

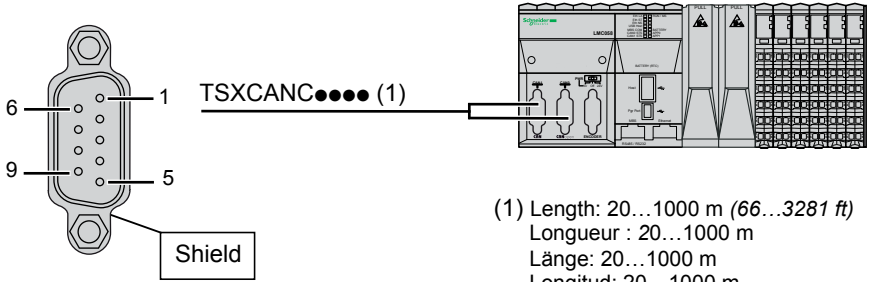
2 conectores RJ45 para:
XBT GT1 (puerto COM1)
XBT GT2...GT7 (puerto COM2)

Connettori 2 x RJ45 per :
XBT GT1 (porta COM1)
XBT GT2...GT7 (porta COM2)

2 x RJ45 连接器:
XBT GT1 (COM1 端口)
XBT GT2...GT7 (COM2 端口)

CAN bus

1	N.C.
2	CAN_L
3	CAN_GND
4	N.C.
5	CAN_SHLD
6	GND
7	CAN_H
8	N.C.
9	N.C.
Shield	To be connected externally to the protective earth**



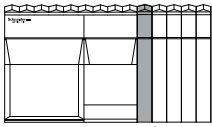
(1) Length: 20...1000 m (66...3281 ft)
Longueur : 20...1000 m
Länge: 20...1000 m
Longitud: 20...1000 m
Lunghezza: 20...1000 m
长度: 20...1000 米

(**) : A raccorder en externe à la terre de protection / Extern mit der Schutzerde zu verbinden
Debe conectarse externamente a tierra de protección / Da collegare esternamente ad una messa a terra di protezione
从外部连接到保护性接地位置

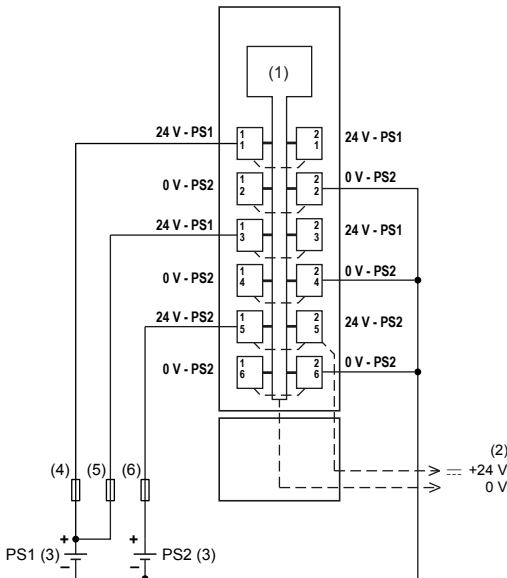
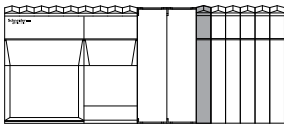
N.C.: not connected / non connecté / nicht angeschlossen / no conectado / non collegato / 未联接

A Controller Power Distribution Module

LMC058LF42S0



LMC058LF424S0



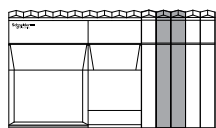
Legend / Légende / Legende / Leyenda / Legenda / 说明

- (1): Internal electronics / Electronique interne / Interne Elektronik / Electrónica interna / Circuiti elettronici interni / 内部电子部件
- (2): 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases / Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré dans les embases de bus E/A-Leistungssegment 24 Vdc, in die Buseinheiten integriert / Segmento de alimentación de E/S de 24 Vcc integrado en las bases de bus / Segmento di alimentazione I/O a 24 Vdc integrato nelle basi del bus / 集成到总线基板的 24 Vdc I/O 电源段
- (3): PS1/PS2: External isolated power supply 24 Vdc limited to 200 VA for UL508 conformance, or limited to 150 VA for CSA 22.2, N° 142 conformance
Alimentation isolée externe 24 Vcc limitée à 200 VA conformément à la norme UL508 ou limitée à 150 VA conformément à la norme CSA 22.2, n°142
Externe potentialgetrennte Spannungsversorgung 24 Vdc, begrenzt auf 200 VA für die Konformität mit UL508 bzw. begrenzt auf 150 VA für die Konformität mit CSA 22.2, Nr. 142.
Fuente de alimentación externa aislada de 24 Vcc limitada a 200 VA para conformidad con UL508 o limitada a 150 VA para conformidad con CSA 22.2, N.º 142
Alimentatore isolato esterno da 24 Vdc limitato a 200 VA per la conformità UL508 o limitato a 150 VA per la conformità CSA 22.2, N° 142
24 Vdc 外部隔离电源, UL508 规定下限制为 200 VA ; CSA 22.2 N° 142 规定下限制为 150 VA
- (4): External fuse, Type T slow-blow, 3 A, 250 V / Fusible externe, type T à action retardée, 3 A, 250 V / Externe Sicherung, Typ T träge, 3 A, 250 V
Fusible externo tipo T con retardo de 3 A y 250 V / Fusibile esterno ad azione lenta di tipo T, 3 A, 250 V / 外部熔断器, 类型 T 慢断熔断器, 3 A, 250 V
- (5): External fuse, Type T slow-blow, 1 A, 250 V / Fusible externe, type T à action retardée, 1 A, 250 V / Externe Sicherung, Typ T träge, 1 A, 250 V
Fusible externo tipo T con retardo de 1 A y 250 V / Fusibile esterno ad azione lenta di tipo T, 1 A, 250 V / 外部熔断器, 类型 T 慢断熔断器, 1 A, 250 V
- (6): External fuse, Type T slow-blow: 6.3 A max., 250 V / Fusible externe, type T à action retardée : 6,3 A max., 250 V / Externe Sicherung, Typ T träge: 6,3 A max., 250 V
Fusible externo tipo T con retardo: 6,3 A máx., 250 V / Fusibile esterno ad azione lenta di tipo T: 6,3 A max., 250 V / 外部熔断器, 类型 T 慢断熔断器: 最大 6.3 A, 250 V

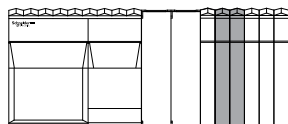
⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG / ADVERTENCIA / AVVERTENZA / 警告		
POTENTIAL OF OVERHEATING AND FIRE - Do not connect the module directly to line voltage. - Use only isolating SELV power supplies to supply power to the module. - For UL and CSA conformance, use only SELV power supplies with limited energy capacity; see wiring schematics in this document for approved limits. Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.	RISQUE DE SURCHAUFFE ET D'INCENDIE - Ne connectez pas le module directement à la tension secteur. - N'utilisez que des alimentations SELV isolantes pour alimenter le module. - Pour des raison de conformité aux normes UL et CSA, n'utilisez que des alimentations SELV à capacité limitée ; consultez les schémas de câblage dans ce document pour connaître les limites approuvées. Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.	ÜBERHITZUNGS- UND BRANDGEFAHR - Schließen Sie das Modul nicht direkt an die Leitungsspannung an. - Verwenden Sie für die Spannungszufuhr des Moduls ausschließlich isolierende Schutzkleinspannungen (SELV). - Im Hinblick auf die UL- und CSA-Konformität dürfen nur SELV-Spannungsversorgungen mit begrenzter Energiekapazität verwendet werden; die zugelassenen Grenzwerte können Sie den Verdrahtungsplänen in diesem Dokument entnehmen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.
POSIBILIDAD DE SOBRECALENTAMIENTO E INCENDIO - No conecte el módulo directamente a la línea de tensión. - Utilice únicamente fuentes de alimentación SELV aislantes para alimentar el módulo. - Para la conformidad con UL y CSA, utilice únicamente fuentes de alimentación SELV con capacidad de energía limitada; consulte los esquemas de cableado del presente documento para conocer los límites permitidos. Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.	RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO E INCENDIO - Non collegare il modulo direttamente alla tensione di linea. - Per alimentare il modulo, utilizzare esclusivamente alimentatori SELV di isolamento. - Per la conformità UL e CSA, utilizzare esclusivamente alimentatori SELV con capacità di energia. Per ulteriori informazioni sui limiti approvati, vedere gli schemi di cablaggio riportati in questo documento. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.	过热和火灾隐患 - 请勿将模块直接连接至输入电压。 - 仅使用绝缘的 SELV 电源为模块供电。 - 为了符合 UL 和 CSA 要求, 仅使用电容量有限的 SELV 电源; 请参见本文档中的接线示意图, 了解核准的限制。 不按照上述规定操作会导致严重的人员伤亡或设备损毁。

B Embedded expert I/O

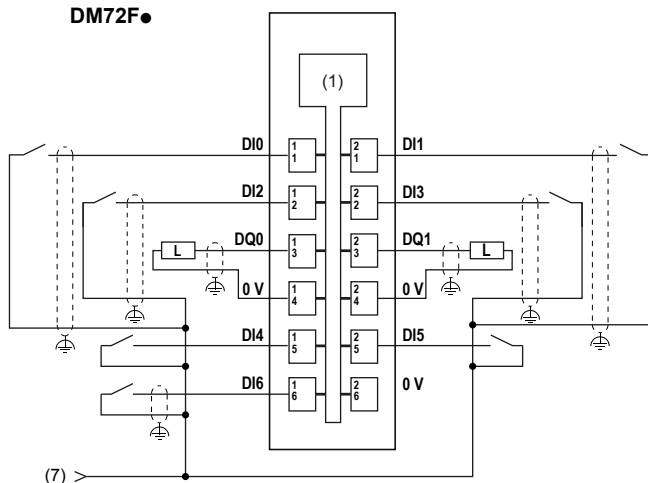
LMC058LF42S0



LMC058LF424S0



DM72F●

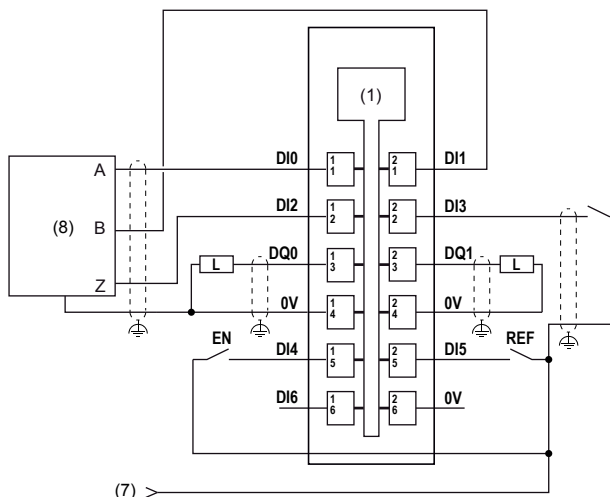


DI0...DI3, DI6:
Fast input / Entrée rapide
Schneller Eingang / Entrada rápida
Ingresso rapido / 快速输入

DI4, DI5:
Regular input / Entrée normale
Regulärer Eingang / Entrada normal
Ingresso normale / 常规输入

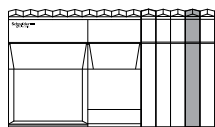
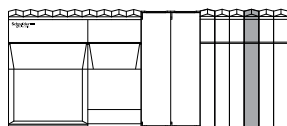
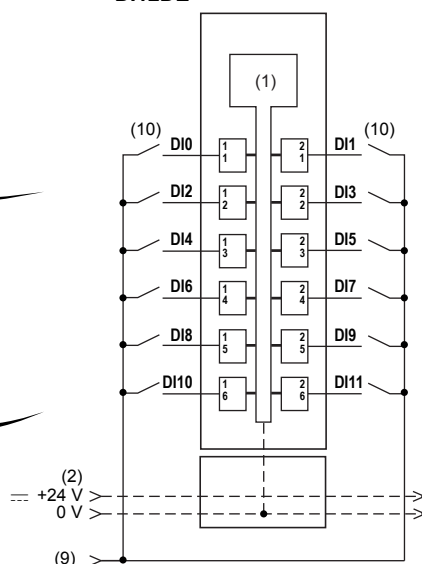
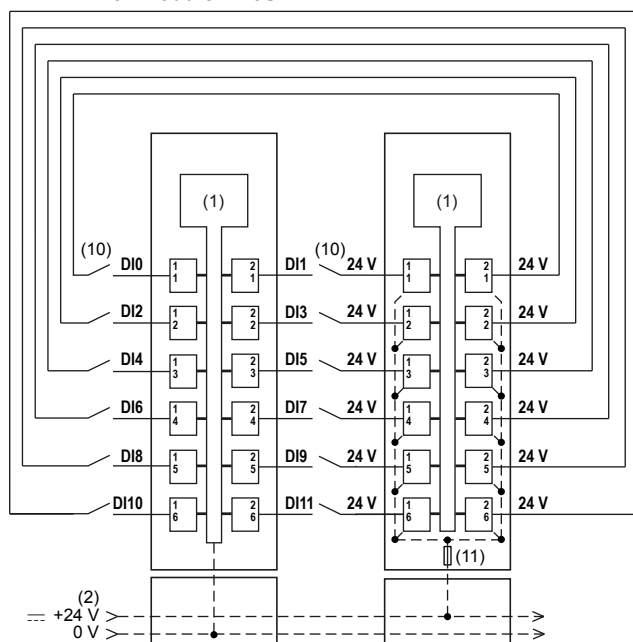
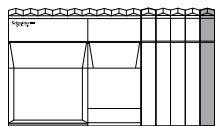
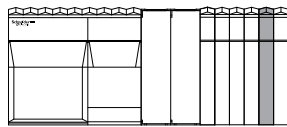
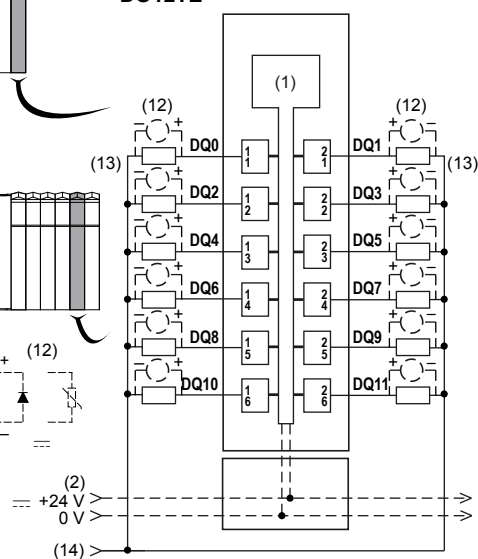
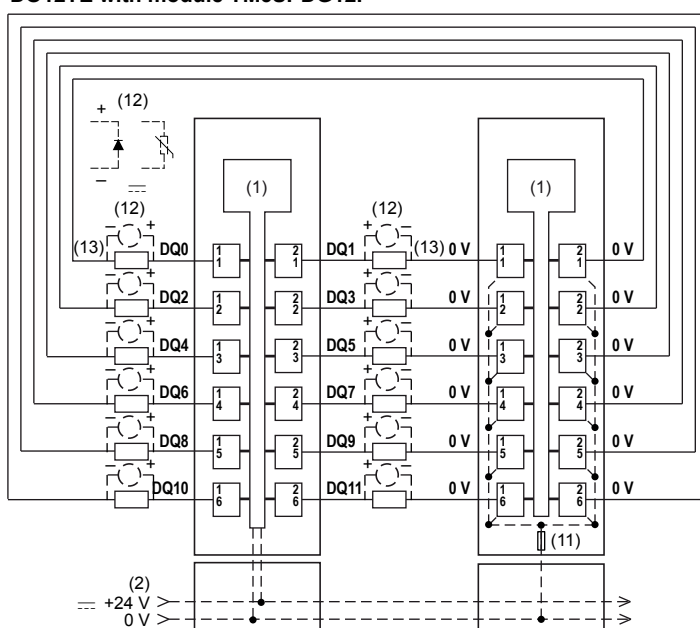
DQ0, DQ1:
Fast output / Sortie rapide
Schneller Ausgang / Salida rápida
Uscita rapida / 快速输出

DM72F● WITH ENCODER



Legend / Légende / Legende / Leyenda / Legenda / 说明

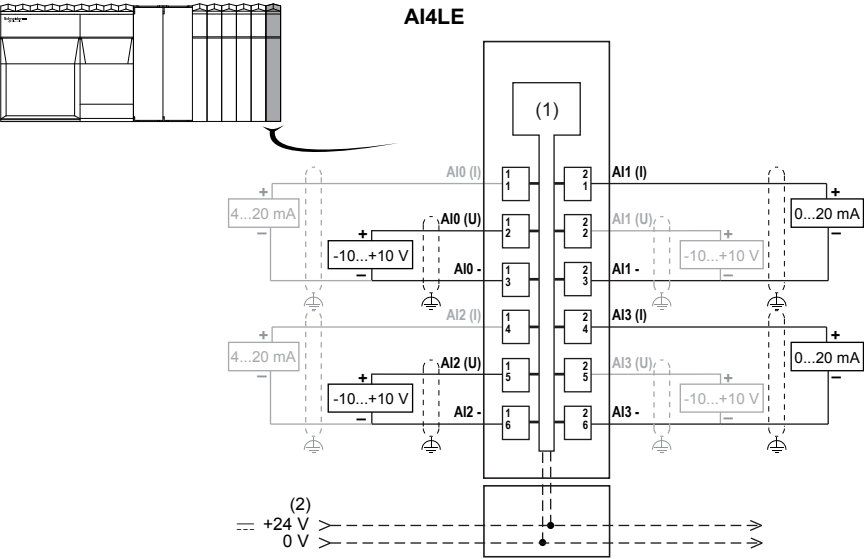
- (1): Internal electronics / Electronique interne / Interne Elektronik / Electrónica interna / Circuiti elettronici interni / 内部电子部件
- (7): 24 Vdc Embedded expert modules power by external connection / Alimentation des modules experts intégrés 24 Vcc par raccordement externe
Integrierte 24-Vdc-Spannungsversorgung für Expertenmodule über externe Verbindung / Alimentación de módulos expertos incorporados de 24 Vcc mediante conexión externa
Moduli Esperti a 24 Vdc con alimentazione integrata tramite connessione esterna / 24 Vdc 嵌入式专用模块电源，通过外部连接
- (8): Encoder / Codeur / Geber / Codificador / Encoder / 编码器

C Digital Inputs**LMC058LF42S0****LMC058LF424S0****DI12DE****DI12DE with module TM5SPDD12F****D Digital Outputs****LMC058LF42S0****LMC058LF424S0****DO12TE****DO12TE with module TM5SPDG12F****Legend / Légende / Legende / Leyenda / 说明**

- (1): Internal electronics / Electronique interne / Interne Elektronik / Electrónica interna / Circuiti elettronici interni / 内部电子部件
- (2): 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases / Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré dans les embases de bus
E/A-Leistungssegment 24 Vdc, in die Buseinheiten integriert / Segmento de alimentación de E/S de 24 Vcc integrado en las bases de bus
Segmento di alimentazione I/O a 24 Vdc integrato nelle basi del bus / 集成到总线基板的 24 Vdc I/O 电源段
- (9): 24 Vdc I/O power segment by external connection / Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc par raccordement externe
E/A-Leistungssegment 24 Vdc, über externe Verbindung / Segmento de alimentación de E/S de 24 Vcc por conexión externa
Segmento di alimentazione I/O a 24 Vdc tramite connessione esterna / 24 Vdc I/O 电源段, 通过外部连接
- (10): 2-wire sensor / Capteur à 2 fils / 2-Draht-Sensor / Sensor de 2 conductores / Sensore a 2 fili / 2 线传感器
- (11): Integrated fuse type T slow-blow 6.3 A 250 V exchangeable / Fusible intégré type T à action retardée 6,3 A 250 V échangeable
Integrierte Sicherung Typ T, träge, 6,3 A, 250 V, austauschbar / Fusible integrado tipo T con retardo intercambiable de 6,3 A 250 V
Fusibile integrato tipo T ad azione lenta da 6,3 A, 250 V, sostituibile / 集成熔断器类型 T 慢熔断器 6.3 A, 250 V, 可交换
- (12): Inductive load protection / Protection de charge inductive / Schutz vor induktiver Last / Protección de carga inductiva / Protezione da carico induttivo / 电感式负载保护
- (13): 2-wire load / Charge à 2 fils / 2-Draht-Last / Carga de 2 conductores / Carico a 2 fili / 2 线负载
- (14): 0 Vdc I/O power segment by external connection / Segment d'alimentation des E/S 0 Vcc par raccordement externe / E/A-Leistungssegment 0 Vdc, über externe Verbindung
Segmento de alimentación de E/S de 0 Vcc por conexión externa / Segmento di alimentazione I/O a 0 Vdc tramite connessione esterna / 0 Vdc I/O 电源段, 通过外部连接

E Analog Inputs

LMC058LF424S0



Legend / Légende / Legende / Leyenda / Legenda / 说明

- (1): Internal electronics / Electronique interne / Interne Elektronik / Electrónica interna / Circuiti elettronici interni / 内部电子部件
- (2): 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases / Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré dans les embases de bus / E/A-Leistungssegment 24 Vdc, in die Buseinheiten integriert / Segmento de alimentación de E/S de 24 Vcc integrado en las bases de bus / Segmento di alimentazione I/O a 24 Vdc integrato nelle basi del bus / 集成到总线基板的 24 Vdc I/O 电源段
- (I): Current / Courant / Strom / Corriente / Corrente / 电流
- (U): Voltage / Tension / Spannung / Tensión / Tensione / 电压

F Encoder

