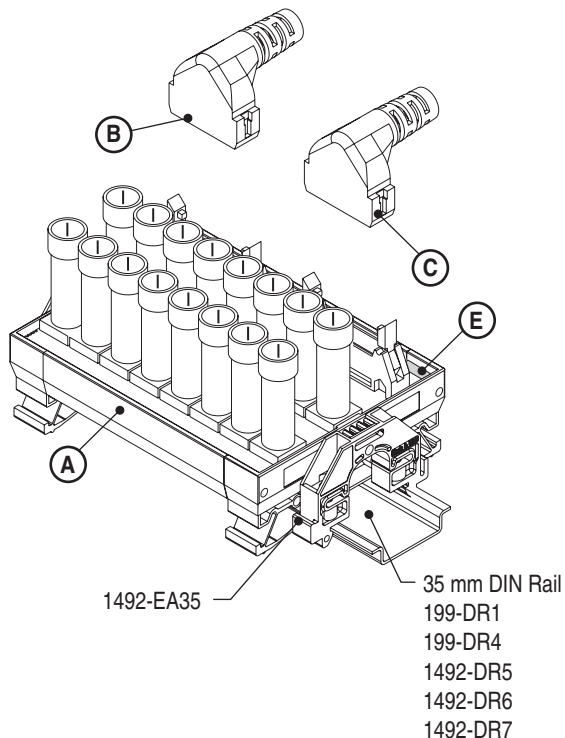
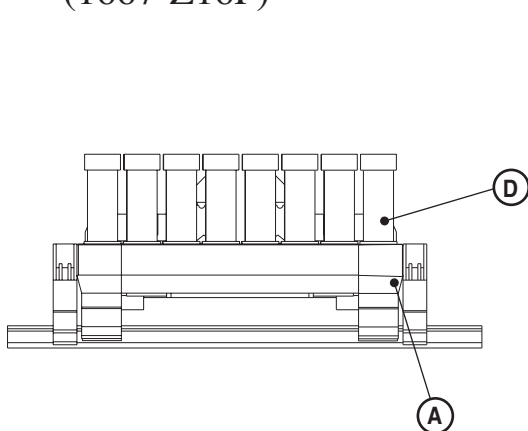




PanelConnect™ Fuse Module
Module de fusible de PanelConnect™
PanelConnect™ Sicherung Modul
Modulo del fusible di PanelConnect™
Módulo del fusible de PanelConnect™
(1667-Z16F)

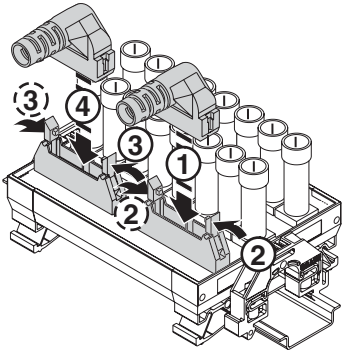


- (A)** Interface Module
Module d'interface
Schnittstellenmodul
Modulo di interfaccia
Módulo de interface
- (B)** Connection Cable to PLC
Câble de raccordement au PLC
Anschluß-Kabel zu PLC
Cavo del collegamento al PLC
Cable de la conexión al PLC
- (C)** Connection Cable to PanelConnect
Câble de raccordement à PanelConnect
Anschluß-Kabel zu PanelConnect
Cavo del collegamento a PanelConnect
Cable de la conexión a PanelConnect
- (D)** Fuse Holders
Supports de fusible
Sicherung Halter
Supporti del fusibile
Sostenedores del fusible
- (E)** Module Identification Area.
Identification du module.
Modulkennzeichnungsbereich
Area per l'identificazione del modulo
Area de identificación del módulo.

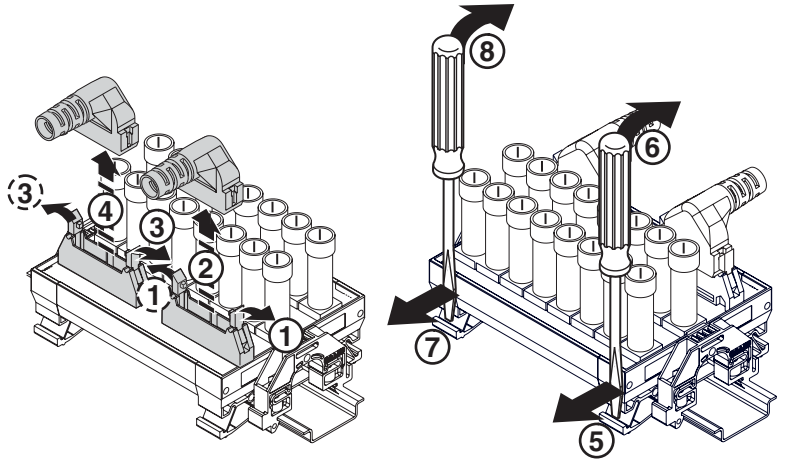


ATTENTION: To prevent electrical shock, disconnect from power source before installing or servicing.
ATTENTION: Avant le montage et la mise en service, couper l'alimentation secteur pour éviter toutes décharges.
ACHTUNG: Vor Installations- oder Servicearbeiten Strom-versorgung unterbrechen, um Elektroschocks zu vermeiden.
ATTENZIONE: Per prevenire infortuni, togliere tensione prima dell'installazione o manutenzione.
ATENCION: Desconéctese de la corriente eléctrica, antes de la instalación o del servicio, a fin de impedir sacudidas eléctricas.

**Installation
Montage
Installation
Montaggio
Instalación**



**Removal
Retrait
Entfernung
Smontaggio
Extracción**



**Cable Matrix Matrice cavi
Matrice des câbles Matriz de cables
Kabelmatrix**

I/O Module Module E/S E/A-Modul Modulo I/O Módulo de E/S	Connection Cable to PLC Câble de raccordement au PLC Anschluss-Kabel zu PLC Cavo del collegamento al PLC Cable de la conexión al PLC	Connection Cable to PanelConnect Câble de raccordement à PanelConnect Anschluss-Kabel zu PanelConnect Cavo del collegamento a PanelConnect Cable de la conexión a PanelConnect	I/O Module Module E/S E/A-Modul Modulo I/O Módulo de E/S	Connection Cable to PLC Câble de raccordement au PLC Anschluss-Kabel zu PLC Cavo del collegamento al PLC Cable de la conexión al PLC	Connection Cable to PanelConnect Câble de raccordement à PanelConnect Anschluss-Kabel zu PanelConnect Cavo del collegamento a PanelConnect Cable de la conexión a PanelConnect
1746-IA16	1492-CABLE ① A	1667-CAB005A 1667-CAB010A 1667-CAB015A 1667-CAB025A 1667-CAB055A	1746-OA16	1492-CABLE ① A	1667-CAB005A 1667-CAB010A 1667-CAB015A 1667-CAB025A 1667-CAB055A
1746-IB16	1492-CABLE ① B		1746-OB16	1492-CABLE ① E	
1746-IC16			1746-OBE16		
1746-IH16			1746-OBP16		
1746-IN16			1746-OVP16		
1746-IV16			1746-OVP16		
1746-ITV16	1492-CABLE ① D		1746-OW16	1492-CABLE ① X	
1746-ITB16			1756-OA16		
1756-IA16			1756-OB16E		
1756-IB16	1492-CABLE ① X		1756-OV16E	1492-CAB ① H69	
1756-IC16			1769-OW16		
1756-IN16			1769-OA16		
1756-IV16			1769-OB16		
1764-24AWA	1492-CAB ① A64		1769-OV16	1492-CAB ① E69	
1764-24BWA			1771-OAD		
1764-28BXB	1492-CAB ① B64		1771-OB16	1492-CABLE ① F	
1769-IA16	1492-CAB ① A69		1771-OND		
1769-IQ16	1492-CAB ① B69				
1769-IQ16F	1492-CABLE ① F				
1771-IAD					
1771-IBD					
1771-IMD					
1771-IND					

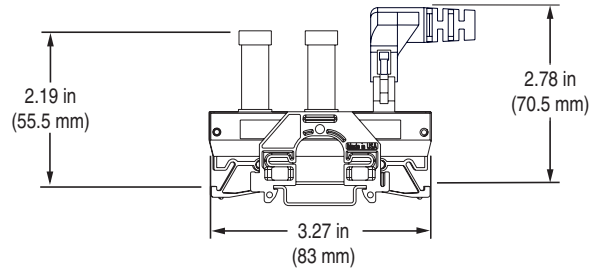
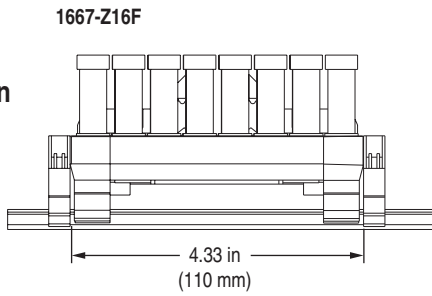
① Cables are available in 0.5m, 1.0m, 2.5m and 5.0m lengths (005=0.5m, 010=1.0m, 025=2.5m, 050=5.0m). Custom length cables also available. Contact local Sales Office for more information.
 Câbles disponibles en 0,5m, 1,0m, 2,5m et 5,0m de longueur (005=0,5m; 010=1,0m; 025=2,5m; 050=5,0m). Câbles sur mesure à la demande. Contactez le bureau le plus proche.
 Verfügbare Kabellängen 0,5m, 1,0m, 2,5m und 5,0m (005=0,5m; 010=1,0m; 025=2,5m; 050=5,0m). Anwenderspezifische Längen stehen ebenfalls zur Verfügung. Kontaktieren Sie bitte Ihr lokales Vertriebsbüro für weitere Informationen.
 I cavi sono disponibili in lunghezze di 0,5m, 1,0m, 2,5m e 5,0m (005=0,5m; 010=1,0m; 025=2,5m; 050=5,0m). Sono disponibili anche cavi su misura. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio vendite locale.
 Cables disponibles en longitudes de 0,5m, 1,0m, 2,5m, 5,0m (005=0,5m; 010=1,0m; 025=2,5m; 050=5,0m). Hay disponibles cables de varias longitudes. Para más información comuníquese con la oficina de ventas.

**Specifications Specifiche
Spécifications Specificaciones
Technische Daten**

Catalog No. Référence Bestell-Nr. N. Catalogo Referencia	Voltage Tension Spannung Tensione Voltaje	Current/Circuit Courant/Circuit Strom/Schaltkreis Corrente/circuito Intensidad/circuito	Current/Module Courant/Module Strom/Modul Corrente/modulo Intensidad/módulo	Operating Temperature Range Plage températures de fonctionnement Betriebstemperaturbereich Limiti temperatura di funzionamento Rango de temperatura de funcionamiento
1667-Z16F	10-264 VAC/DC	2 Amps	12 Amps	0° C - 60° C

SURGE SUPPRESSION follow the literature recommendations of the PLC module being used.
 La section **SUPPRESSION DES SURTENSIONS** se trouve à la suite de la littérature qui contient les recommandations relatives au module PLC utilisé.
ÜBERSpannungSSchutz Bitte beachten Sie die Dokumentationsempfehlungen für das jeweils benutzte SPS-Modul.
 Per la **SOPPRESSIONE DEI PICCHI TEMPORANEI**, seguire le istruzioni riportate nella documentazione in dotazione al Modulo PLC utilizzato.
SUPRESIÓN DE SOBRETENSIÓN, siga las recomendaciones indicadas en la documentación del módulo PLC respectivo.

Dimensions
Dimensions
Abmessungen
Dimensioni
Dimensiones

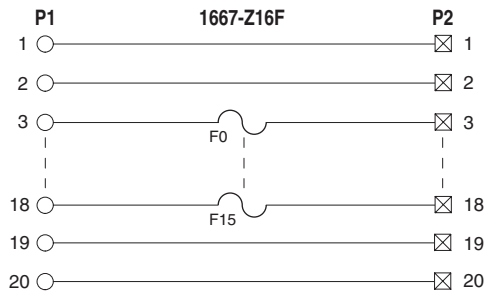
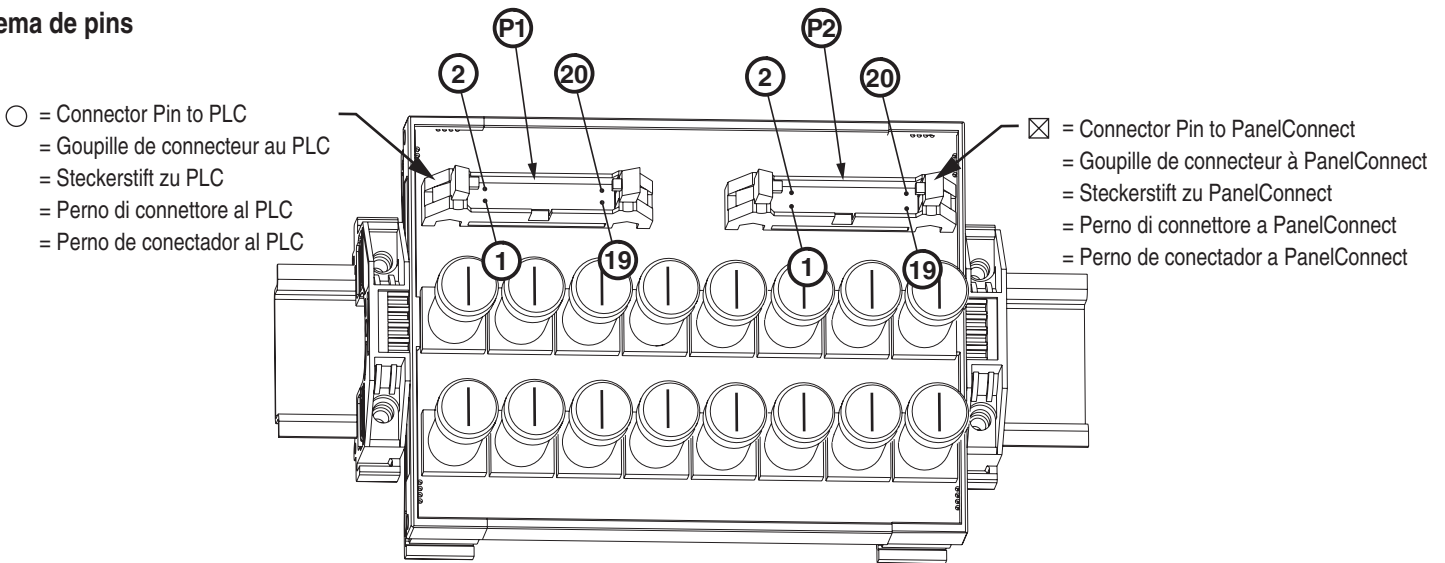


Wiring
Câblage
Verdrahtung
Cablaggio
Cableado

Important: Refer to the online documentation for new product information and for the most up-to-date set of wiring diagrams.
Important: Consulter la documentation en ligne pour obtenir des informations sur les nouveaux produits et les schémas de câblage les plus récents.
Wichtig: Informationen über neue Produkte und die aktuellen Schaltpläne entnehmen Sie bitte der Online-Dokumentation.
Importante: Per informazioni sui nuovi prodotti e per gli schemi di cablaggio più aggiornati fare riferimento alla documentazione online.
Importante: Ver la documentación en línea para obtener información sobre los nuevos productos y el conjunto de diagramas de conexiones más actualizado.

Pinout
Brochage
Anschlußbelegung
Disposizione dei piedini
Esquema de pins

Terminal Identification Convention
Convention d'identification des bornes
Klemmenbezeichnungskonvention
Convenzioni per l'identificazione dei morsetti
Convención de identificación del terminal





ATTENTION: FM Class 1, Div.2 requires device installation in a tool-accessible enclosure compliant with ANSI/ISA S82.

ATTENTION: FM Classe 1, Div. 2 nécessite l'installation de l'équipement dans une armoire accessible aux interventions, conforme à ANSI/ISA S82.

ACHTUNG: FM-Klasse 1, Gruppe 2 erfordert die Installation des Gerätes in einem Gehäuse, das für Werkzeuge zugänglich ist und den Anforderungen gemäß ANSI/ISA S82 entspricht.

ATENCIÓN: El requisito de FM (Factory Mutual) Clase 1, Div. 2, establece que el dispositivo debe instalarse en un envoltorio que permita la introducción y uso de herramientas y cumpla con la norma ANSI/ISA S82.

ATTENZIONE: FM Classe 1, Divisione 2 richiede l'installazione del dispositivo in un alloggiamento con capacità di accesso per strumenti conforme allo standard ANSI/ISA S82.

Fuse Installation

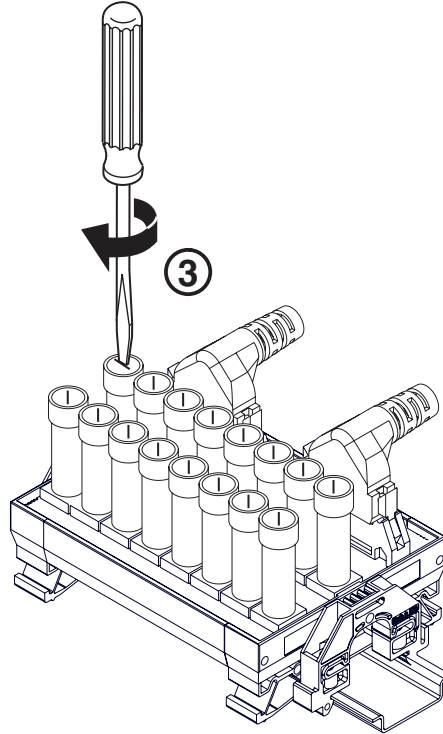
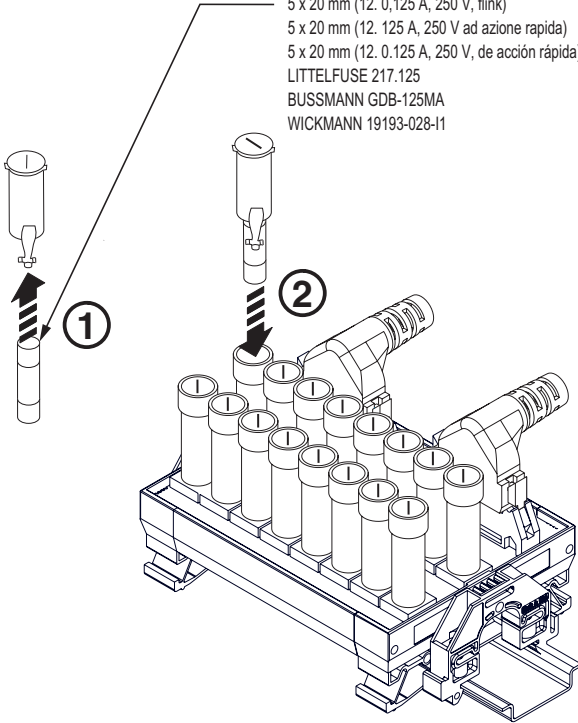
Montage du fusible

Installation der Sicherung

Installazione del fusibile

Instalación de fusibles

- 5 x 20 mm (.125A, 250V Fast Acting)
- 5 x 20 mm (Action rapide 0,125 A, 250 V)
- 5 x 20 mm (12. 0.125 A, 250 V, flink)
- 5 x 20 mm (12. 125 A, 250 V ad azione rapida)
- 5 x 20 mm (12. 0.125 A, 250 V, de acción rápida)
- LITTELFUSE 217.125
- BUSSMANN GDB-125MA
- WICKMANN 19193-028-11



Fuse Removal

Retrait du fusible

Entfernung der Sicherung

Rimozione del fusibile

Extracción de fusibles

