

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Módulo lógico básico PLC logic, 2.<sup>a</sup> generación , con 16 E/Ss, enchufable en 8 bornes PLC-INTERFACE digitales o analógicos, ampliable a 48 E/Ss, reloj de tiempo real, conector hembra Micro-USB, alojamiento para módulo de memoria y adaptador Bluetooth, conexión push-in

**RoHS**

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 218168
EAN	4055626218168
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	136,000 g
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Medidas

Anchura	50 mm
Altura	48,5 mm
Profundidad	82,5 mm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	95 %
Índice de protección	IP20

#### Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC
	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Corriente de entrada típica a U <sub>N</sub>	40 mA
Corriente máxima de entrada para U <sub>N</sub>	160 mA
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad

# Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

## Datos técnicos

### Alimentación

	Prot. contra sobretensiones
Indicación de estado	LED verde

### Datos de entrada (digitales)

Número de entradas	8 (2 que pueden configurarse como analógicas)
Descripción de la entrada	EN 61131-2 Tipo 3
Tensión de entrada	24 V DC
Nivel de señal, Señal "0"	< 5 V
Nivel de señal, Señal "1"	> 11 V
Corriente de entrada Señal "0"	< 1 mA
Corriente de entrada de señal "1"	típ. 2,5 mA
Indicación de estado	LED amarillo

### Datos de entrada (analógicos)

Número de entradas	2 (IN6 e IN7 pueden configurarse como analógicas)
Rango de tensión de entrada	0 V ... 10 V
Resistencia de entrada	> 3,5 kΩ

### Datos de entrada (PLC-INTERFACE)

Número de entradas	≤ 8
Descripción de la entrada	Datos técnicos en función del borne PLC-INTERFACE utilizado
Tensión de entrada	19 V DC
Absorción de corriente típica	4 mA
Resistencia de entrada	< 100 mΩ

### Datos de salida

Número de salidas	≤ 8
Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente nominal	9 mA

### Generalidades

Precisión del reloj de tiempo real	±2 s/d
Tiempo buffer del reloj de tiempo real	96 h (Condensador)
Color	gris
Posición para el montaje	discrecional
Indicaciones de montaje	Enchufable en 8 bornes PLC-INTERFACE
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Índice de protección	IP20

### Datos de conexión

Denominación Conexión	Conexión COMBICON
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud a desaislar	9 mm
Número de conexiones	1

# Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

## Datos técnicos

### Datos de conexión

Número de polos	10
Observación	Alimentación del dispositivo y 8 entradas
Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Puntera con manguito de plástico)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Puntera sin collar aislante)
Sección de conductor AWG	26 ... 16

### Datos de conexión 2

Denominación Conexión	Conexión para programación
Tipo de conexión	Micro USB Modelo B
Número de conexiones	1

### Datos de conexión 3

Denominación Conexión	Sistema INTERFACE
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud a desaislar	6 mm
Número de conexiones	1
Número de polos	3
Sección de conductor rígido	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	26 ... 20

### Datos de conexión 4

Denominación Conexión	PLC logic - Bus
Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Número de conexiones	1
Número de polos	4

### Datos de conexión 5

Denominación Conexión	Memory
Tipo de conexión	Puerto S (conector hembra)
Número de conexiones	1
Número de polos	12
Observación	Para conectar el módulo de memoria

## Normas y especificaciones

Denominación	Líneas de fuga y espacios de aire entre los circuitos
Normas/especificaciones	DIN EN 50178
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Aislamiento	Aislamiento básico
Grado de polución	2

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Datos técnicos

#### Normas y especificaciones

Categoría de sobretensión	III
Conformidad	Conformidad CE

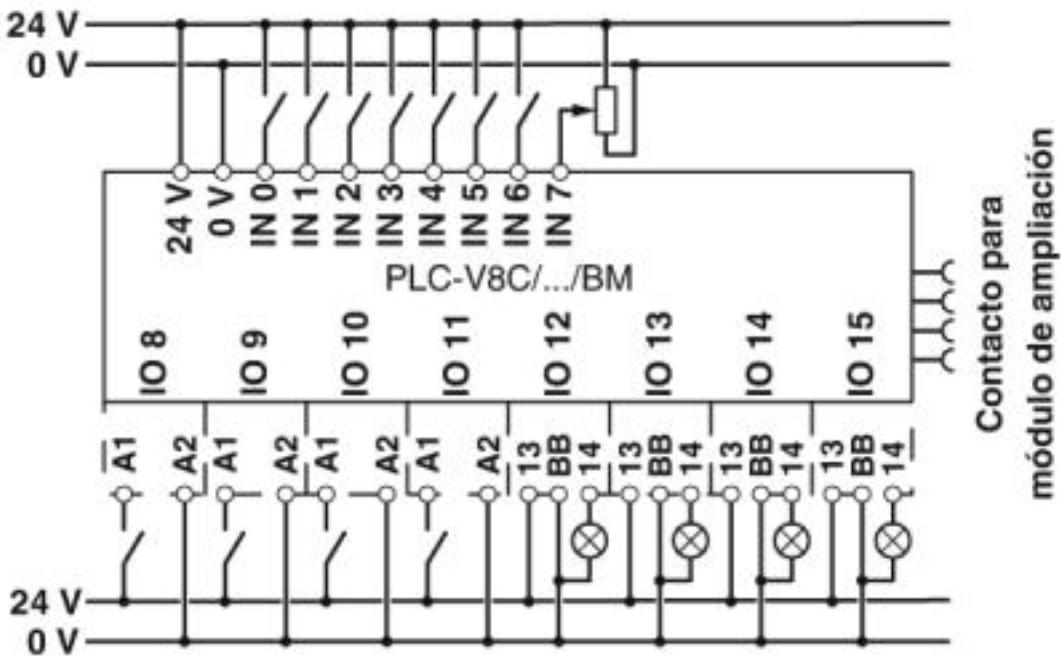
#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años

Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Dibujos

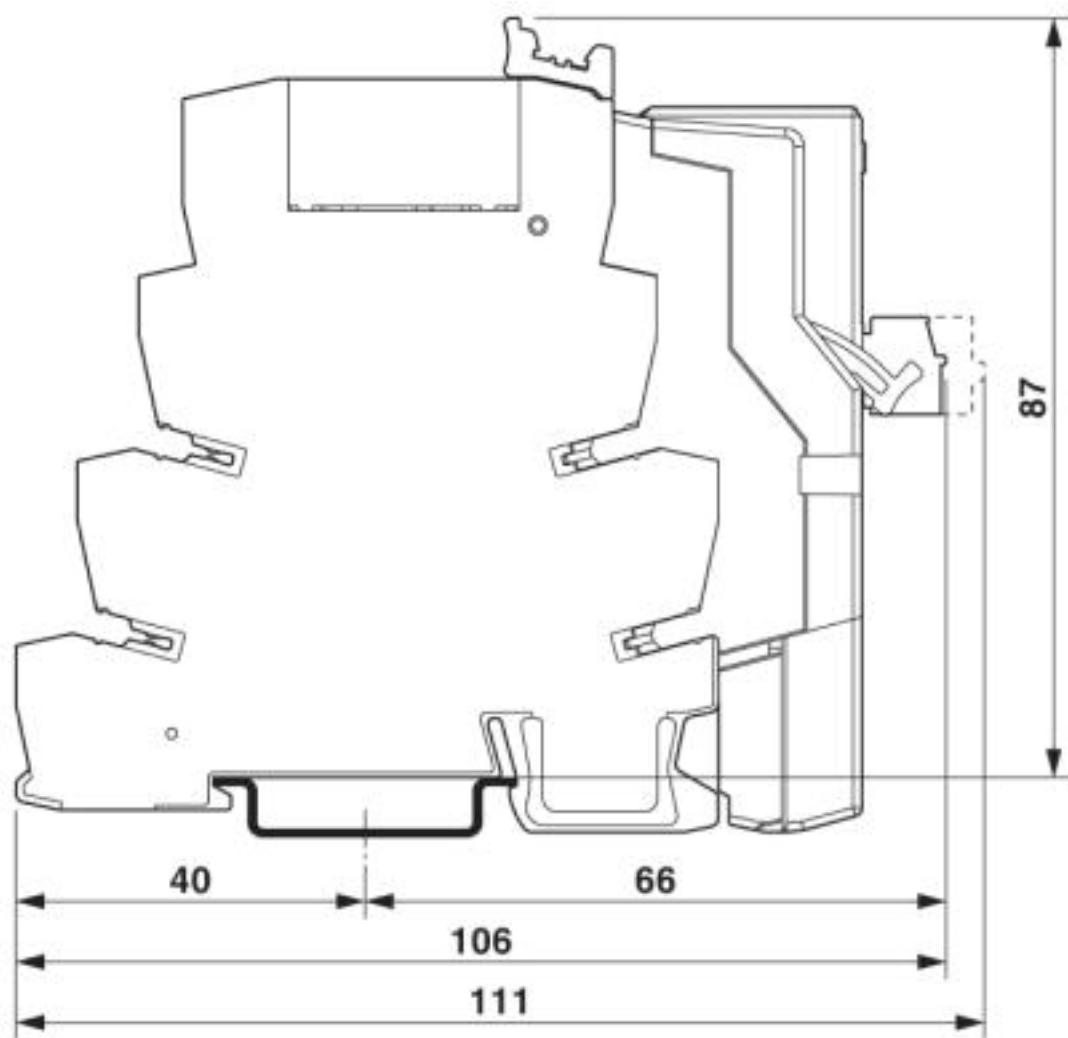
Dibujo de conexión



Contacto para  
módulo de ampliación

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

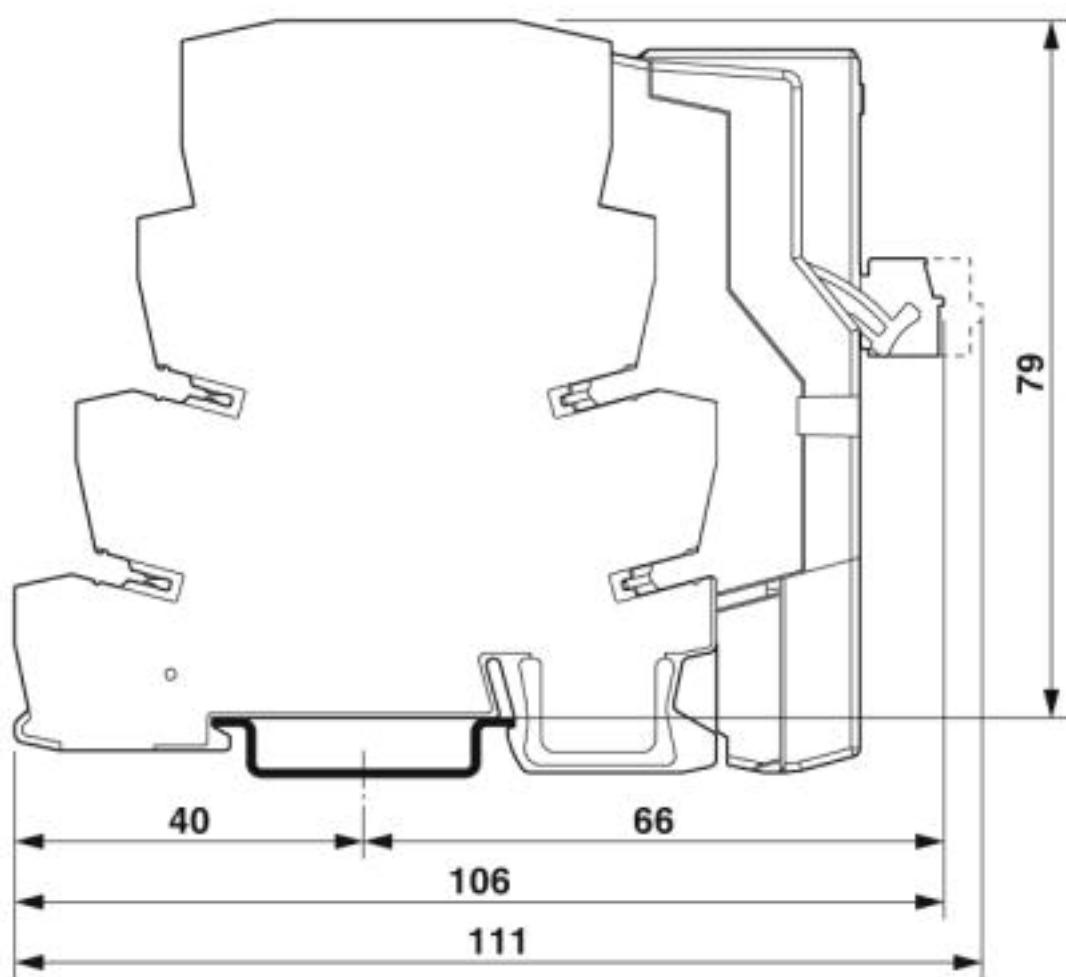
Esquema de dimensiones



PLC logic con relé

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

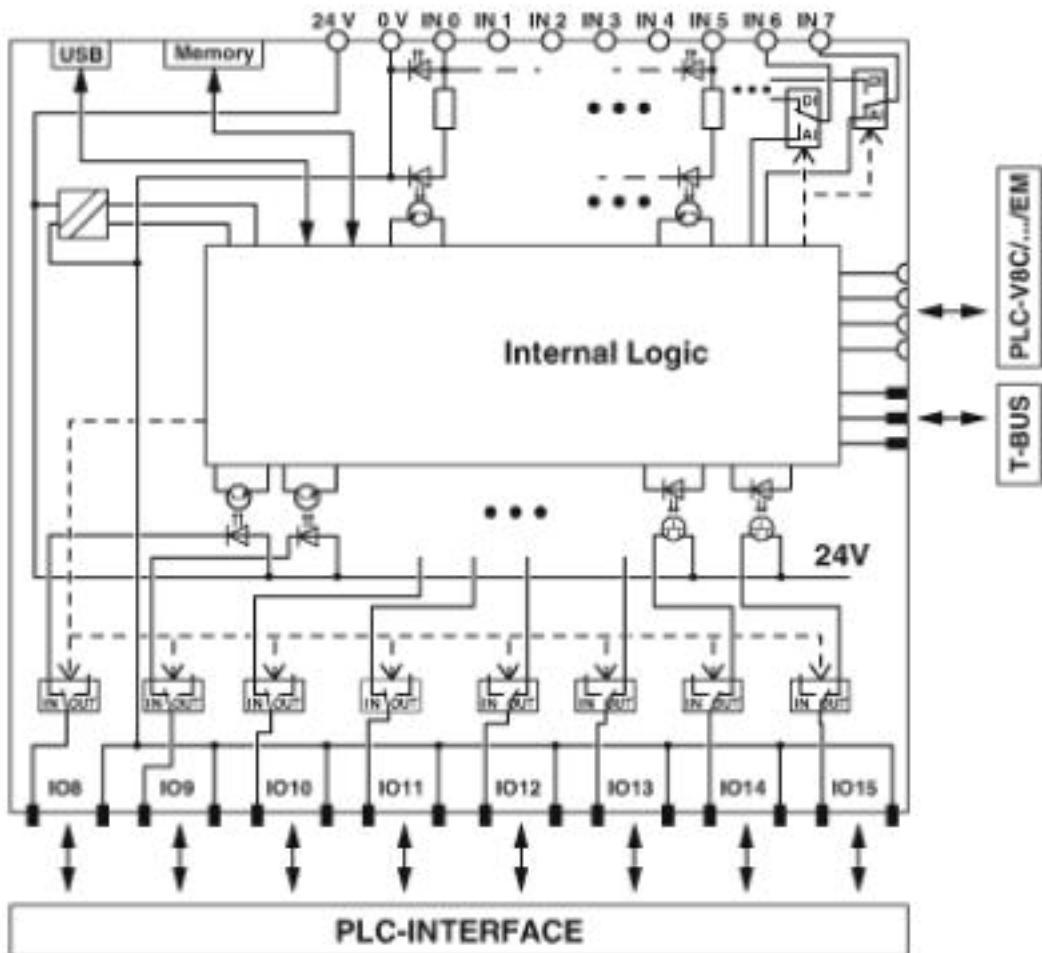
Esquema de dimensiones



PLC logic con bornes analógicos

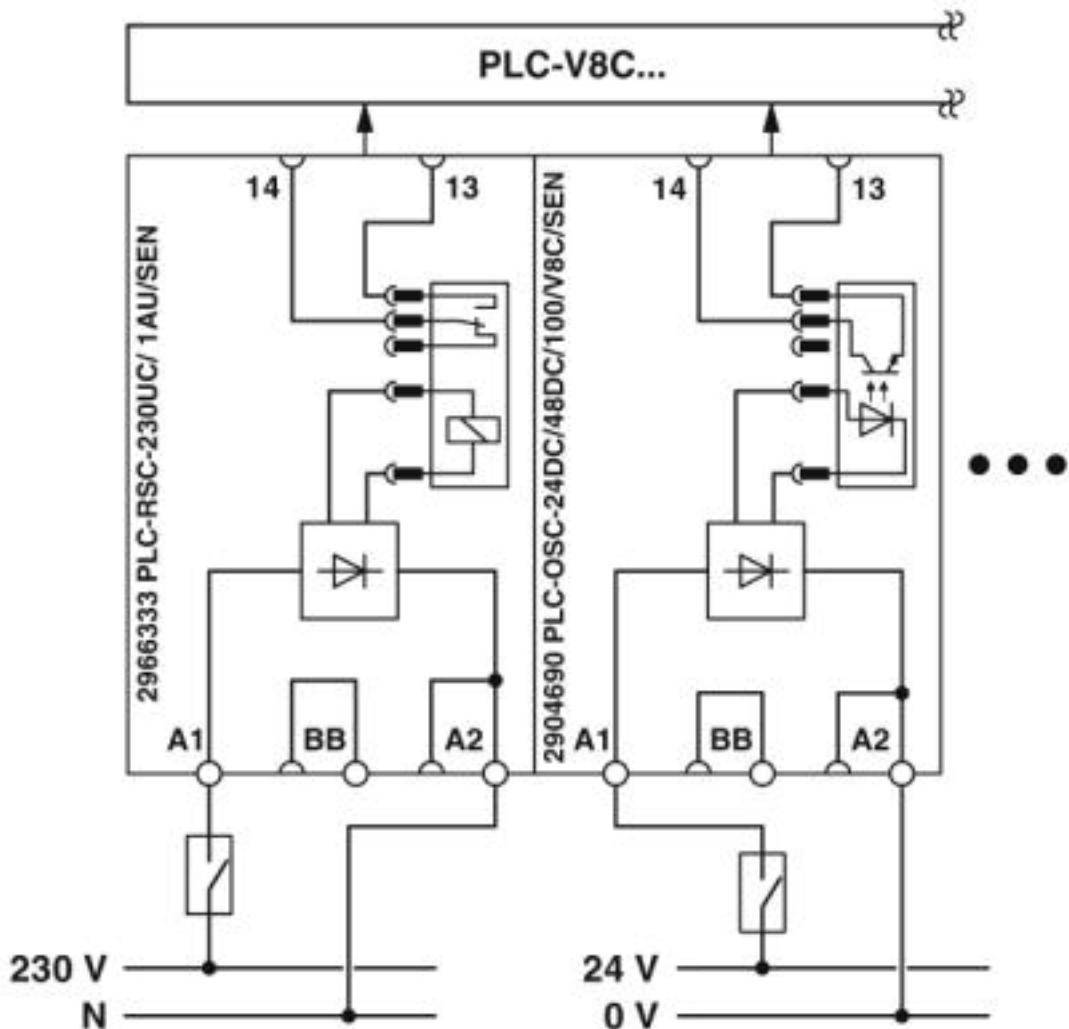
## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

Diagrama eléctrico



## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

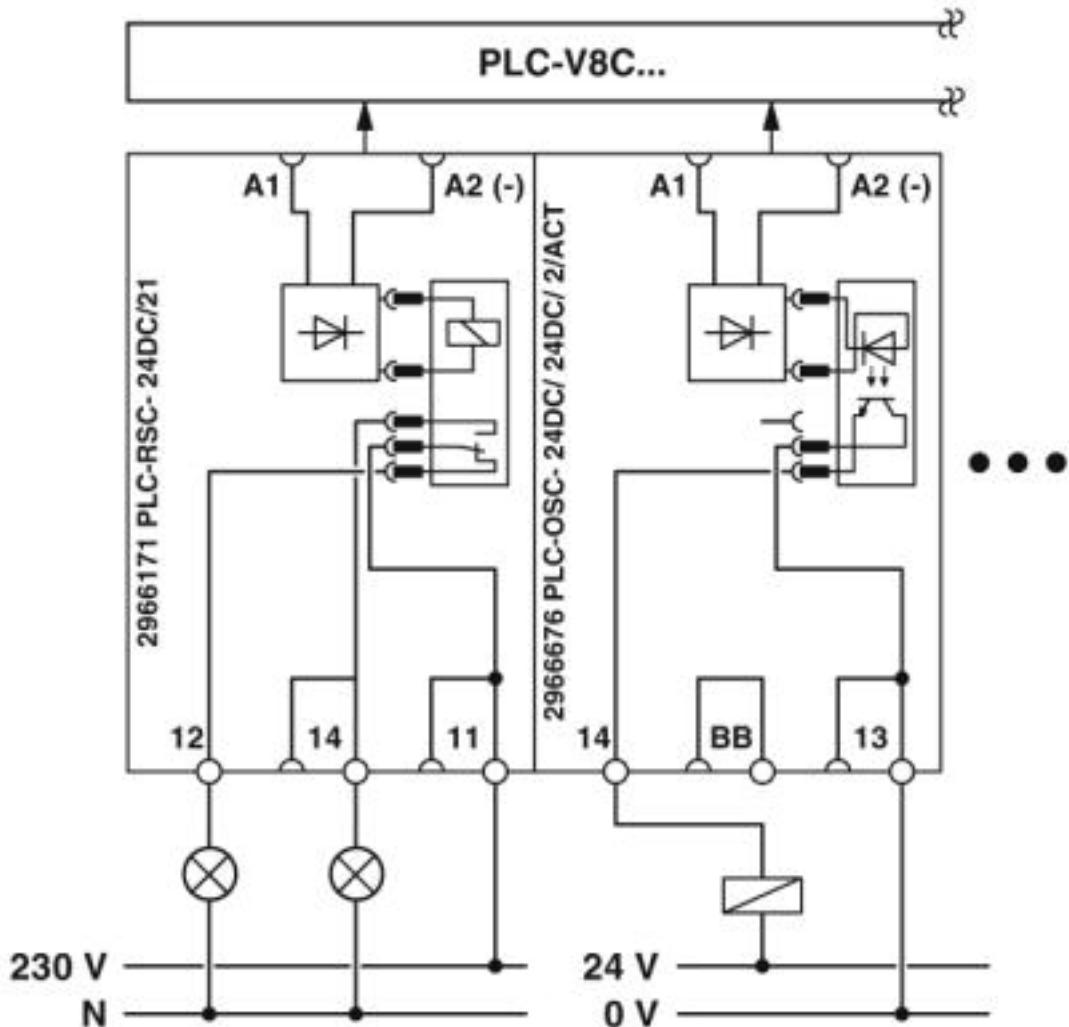
Diagrama eléctrico



Esquema de circuitos: entradas mediante PLC-INTERFACE en el ejemplo de un borne de entrada con relé (230 V AC) y un borne de entrada con relé de estado sólido (24 V DC).

Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

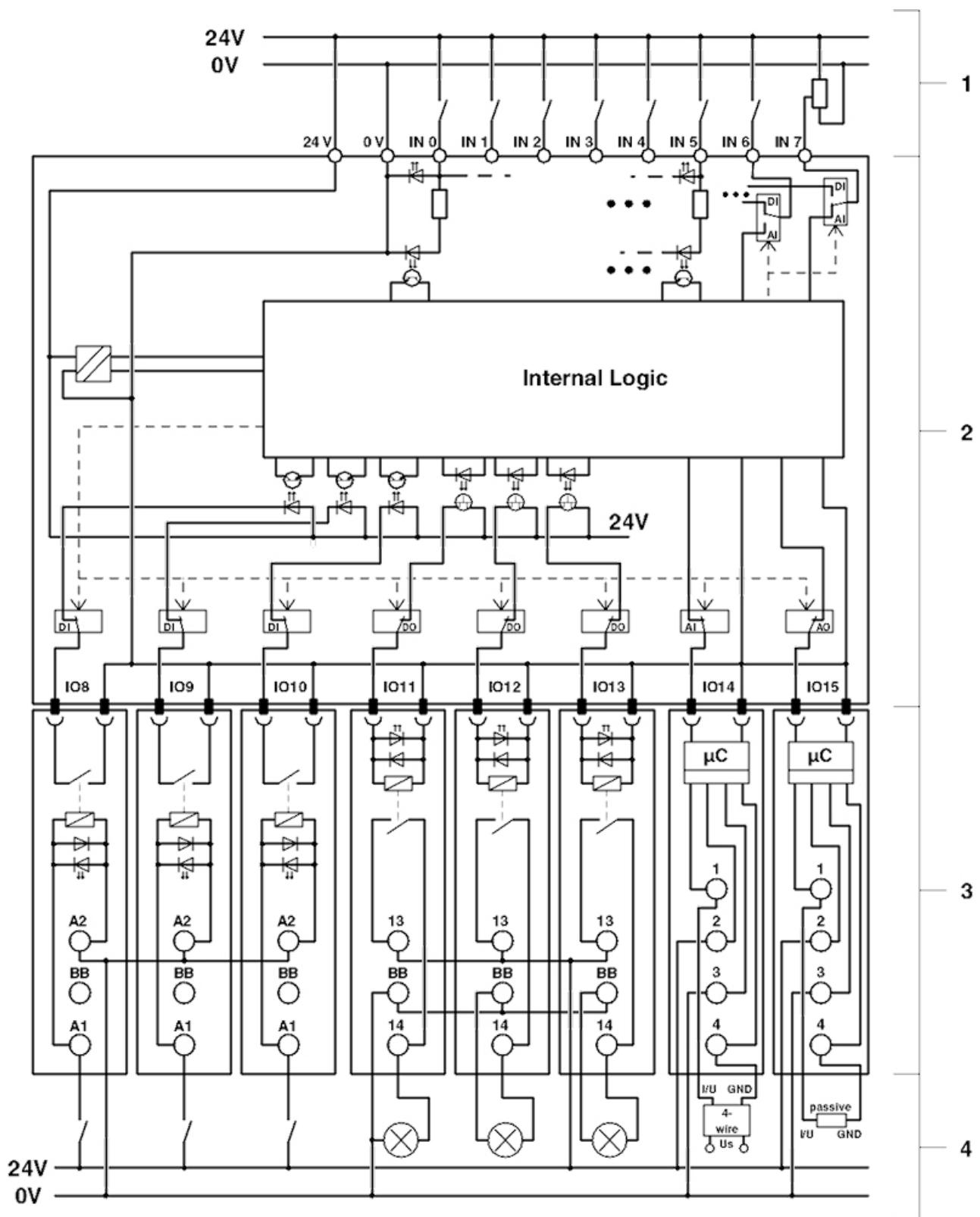
## Diagrama eléctrico



Esquema de circuitos: salidas mediante PLC-INTERFACE en el ejemplo de un borne de salida con relé, 1 inversor y un borne de salida con relé de estado sólido.

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

Diagrama eléctrico



## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

2 PLC -V8C/#  
3 Bornes PLC-INTERFACE  
4 Conexión de campo mediante bornes PLC-INTERFACE

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242216
eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242216
eCl@ss 8.0	27242216
eCl@ss 9.0	27242216

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001417
ETIM 3.0	EC001417
ETIM 4.0	EC001417
ETIM 5.0	EC001417
ETIM 6.0	EC001417
ETIM 7.0	EC001417

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122329
UNSPSC 18.0	39122329
UNSPSC 19.0	39122329
UNSPSC 20.0	39122329
UNSPSC 21.0	39122329

### Homologaciones

#### Homologaciones

##### Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

##### Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Detalles de homologaciones

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Homologaciones

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 172140

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 172140

EAC



RU\*DE.\*08.B.01517/19

cULus Listed



### Accesorios

Accesarios

Adaptador programación

Adaptador - IFS-BT-PROG-ADAPTER - 2905872



Adaptador Bluetooth con interfaz Micro USB y S-PORT para la comunicación inalámbrica con las series de equipos MINI Analog, MINI Analog Pro, MACX Analog, INTERFACE System Gateways y PLC logic.

Cable adaptador

Cable de conexión - PLC-V8C/CAB/TBUS/0,3M - 2905263



Cable redondo confeccionado; control: PLC logic (conexión al conector de bus para carril); conexión 1: Conectores COMBICON (1x 3-polos); conexión 2: Conectores COMBICON (1x 5-polos); longitud de cable: 0,3 m

Cable de datos confeccionado

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Cable de datos - IFS-OPEN-END-DATACABLE - 2320450



Cable de datos con extremos de cable libres para la comunicación, p.ej. entre un borne de comunicación Inline Phoenix (IB IL RS UNI-PAC, 2700893) y dispositivos Phoenix Contact con el puerto de datos IFS de 12 polos, como QUINT UPS-IQ o TRIO UPS.

---

### Cable de programación

Cable de conexión - CAB-USB A/MICRO USB B/2,0M - 2701626



Cable de conexión, para acoplamiento del sistema de control con un PC para PC Worx y LOGIC+, USB A en Micro USB B, longitud 2 m.

---

### Conector de carril

Conector de bus para carriles - ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - 2707437



Conectores de bus para carril, número de polos: 5, paso: 3,81 mm, disposición de pines: Disposición de pines lineal, Artículo con contactos dorados, conector de bus para la conexión con carcasa para electrónica

---

### Conector para datos

Conector de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-M/AX 9 - 2904467



Conector macho D-SUB, 9 polos, clavija, diseño axial con dos entradas de cable, modelo universal para todos los sistemas, ocupación de pines: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en borne de conexión por tornillo

---

### Dispositivo de mando

Panel táctil - BTP 2043W - 1050387



Panel táctil con 10,92 cm / 4,3"-TFT-pantalla (analógico-resistivo (poliéster)), 480 x 272 píxel(es) (WQVGA), 262144 colores, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 6.0 y software de usuario: Visu+. (sistema bus: sin)

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

#### Panel táctil - BTP 2070W - 1046666



Panel táctil con 17,8 cm / 7"-TFT-pantalla (analógico-resistivo (poliéster)), 800 x 480 píxel(es) (WVGA), 262144 colores, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 6.0 y software de usuario: Visu+. (sistema bus: sin)

---

#### Panel táctil - BTP 2102W - 1046667



Panel táctil con 25.9 cm / 10.2" TFT-pantalla (analógico-resistivo (poliéster)), 800 x 480 píxel(es) (WVGA), 262144 colores, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 6.0 y software de usuario: Visu+. (sistema bus: sin)

---

### Gateways/Proxies

#### Interfaz de datos - EM-PB-GATEWAY-IFS - 2297620



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante PROFIBUS DP a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.

---

#### Interfaz de datos - EM-RS232-GATEWAY-IFS - 2901526



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante Modbus/RS-232 a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.

---

#### Interfaz de datos - EM-RS485-GATEWAY-IFS - 2901527



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante Modbus/RS-485 a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Interfaz de datos - EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - 2901528



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante Modbus/TCP a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.

---

Interfaz de datos - EM-DNET-GATEWAY-IFS - 2901529



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante DeviceNet™ a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.

---

Interfaz de datos - EM-CAN-GATEWAY-IFS - 2901504



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante CANopen® a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.

---

Interfaz de datos - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante PROFINET a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.

---

Interfaz de datos - EM-ETH-GATEWAY-IFS - 2901988



Pasarela de enlace para la conexión de hasta 32 participantes de sistema INTERFACE mediante EtherNet/IP™ a un sistema de control de orden superior. Los participantes de sistema INTERFACE se conectan mediante conectores de bus para carril a la pasarela de enlace, el conector de bus para carril se adjunta.

---

### Herramientas para atornillar

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Destornillador - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Destornillador, plano, aislamiento VDE, tamaño: 0,4 x 2,5 x 80 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

### Marcador de bornes rotulado

Tira Zack plana - ZBF 19,7 CUS - 0825021



Tira Zack plana, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 19,7 mm, superficie útil: 5,15 x 19,7 mm, Número de índices individuales: 5

### Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack continua plana - ZBF 19,7:UNBEDRUCKT - 0810627



Tira Zack continua plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plano, para ancho de borne: 19,7 mm, superficie útil: 19,7 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 5

### Módulo de ampliación

Módulo de ampliación - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137



Módulo lógico de ampliación PLC logic con 16 E/S para la conexión enchufable a 8 bornes PLC-INTERFACE para ampliar el módulo básico (como máximo pueden conectarse dos módulos de ampliación a un módulo básico), conexión push-in

Módulo de ampliación - PLC-ASC-UI-IN - 2906916



Módulo de entrada analógico para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) configurable mediante interruptor DIP, conexión por tornillo

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de ampliación - PLC-APT-UI-IN - 2906917



Módulo de entrada analógico para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) configurable mediante interruptor DIP, conexión push-in

Módulo de ampliación - PLC-ASC-PT100-IN - 2906918



Convertidor de temperatura Pt 100/Pt 1000 para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (Pt 100, Pt 1000) configurable mediante interruptor DIP, conexión por tornillo

Módulo de ampliación - PLC-APT-PT100-IN - 2906919



Convertidor de temperatura Pt 100/Pt 1000 para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (Pt 100, Pt 1000) configurable mediante interruptor DIP, conexión push-in

Módulo de ampliación - PLC-ASC-UI-OUT - 2906920



Módulo de salida analógico para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) configurable mediante interruptor DIP, conexión por tornillo

Módulo de ampliación - PLC-APT-UI-OUT - 2906921



Módulo de salida analógico para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) configurable mediante interruptor DIP, conexión push-in

Módulo de memoria

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de memoria - IFS-CONFSTICK - 2986122



Módulo de memoria multifuncional para el sistema INTERFACE; para almacenar la configuración y realizar copias de seguridad de la misma fácilmente.

---

### Módulo de relés

Módulo de relés - PLC-RPT- 24DC/21 - 2900299



PLC-INTERFACE, consta de un borne de base PLC-BPT.../21 con conexión Push-in y relé miniatura enchufable con contacto de potencia, para montaje sobre carril simétrico NS 35/7,5, 1 contacto inverso, tensión de entrada 24 V DC

---

### Módulo de relés - PLC-RPT- 24DC/21AU - 2900306



PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BPT.../21 con conexión push-in y relé en miniatura enchufable con contacto de oro multicapa, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto comutado, tensión de entrada 24 V DC

---

### Módulo de relés - PLC-RPT- 24DC/ 1/ACT - 2900312



PLC-INTERFACE para funciones de salida, compuesto de borne de base PLC-BPT.../ACT con conexión push-in y relé en miniatura enchufable con contacto de potencia, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

---

### Interruptor - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328



PLC-INTERFACE con conmutador (operación: manual) para las funciones "manual, cero y automático", con conexión push-in y relé de contacto de potencia integrado, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V AC/DC

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de relés - PLC-RSC- 24DC/21 - 2966171



Interfaz PLC, compuesta por borne de base PLC-BSC.../21 con conexión por tornillo y relé miniatura enchufable con contacto de potencia, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto comutado, tensión de entrada 24 V DC

---

Módulo de relés - PLC-RSC- 24DC/21AU - 2966265



PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BSC.../21 con conexión por tornillo y relé en miniatura enchufable con contacto de oro multicapa, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto comutado, tensión de entrada 24 V DC

---

Interruptor - PLC-RSC- 24UC/ 1S/H - 2982236



PLC-INTERFACE con conmutador (operación: manual) para las funciones "manual, cero y automático", con conexión por tornillo y relé de contacto de potencia integrado, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V AC/DC

---

Módulo de relés - PLC-RPT- 24DC/ 1AU/SEN - 2900313



PLC-INTERFACE para funciones de entrada, compuesto de borne de base PLC-BPT.../SEN con conexión push-in y relé en miniatura enchufable con contacto de oro multicapa, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

---

Módulo de relés - PLC-RPT-120UC/ 1AU/SEN - 2900314



PLC-INTERFACE para funciones de entrada, compuesto de borne de base PLC-BPT.../SEN con conexión push-in y relé en miniatura enchufable con contacto de oro multicapa, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 120 V AC/110 V DC

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de relés - PLC-RPT-230UC/ 1AU/SEN - 2900315



PLC-INTERFACE para funciones de entrada, compuesto de borne de base PLC-BPT.../SEN con conexión push-in y relé en miniatura enchufable con contacto de oro multicapa, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 230 V AC/220 V DC

---

Módulo de relés - PLC-RSC- 24DC/ 1AU/SEN - 2966317



PLC-INTERFACE para funciones de entrada, compuesto de borne de base PLC-BSC.../SEN con conexión por tornillo y relé en miniatura enchufable con contacto de oro multicapa, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

---

Módulo de relés - PLC-RSC-120UC/ 1AU/SEN - 2966320



PLC-INTERFACE para funciones de entrada, compuesto de borne de base PLC-BSC.../SEN con conexión por tornillo y relé en miniatura enchufable con contacto de oro multicapa, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 120 V AC/110 V DC

---

Módulo de relés - PLC-RSC-230UC/ 1AU/SEN - 2966333



PLC-INTERFACE para funciones de entrada, compuesto de borne de base PLC-BSC.../SEN con conexión por tornillo y relé en miniatura enchufable con contacto de oro multicapa, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, tensión de entrada 230 V AC/220 V DC

---

Módulo de relés de estado sólido

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT- 24DC/ 48DC/100 - 2900352



PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BPT.../21 con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 - 2900364



PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BPT.../21 con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-33 V DC/3 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT- 24DC/230AC/1 - 2900369



PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BPT.../21 con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 24-253 V AC/ 0,75 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2/ACT - 2900376



PLC-INTERFACE para funciones de salida, compuesto de borne de base PLC-BPT.../ACT con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-33 V DC/3 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT- 24DC/300DC/1 - 2900383



INTERFACE PLC, relé de estado sólido integrado, con conexión push-in, para montaje sobre carril simétrico NS 35/7,5, entrada: 24 V DC, salida: 12-300 V DC/1 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT- 24DC/ 24DC/10/R - 2900398



PLC-INTERFACE con contacto de retorno, compuesto de borne de base con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura integrado, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-33 V DC/10 A

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT- 24DC/ 48DC/500/W - 2900378



PLC-INTERFACE con contacto comutado eléctrico, compuesto de borne de base PLC-BPT.../21 con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura integrado, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto comutado, entrada: 24 V DC, salida: 3-48 V DC/500 mA

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT- 24DC/TTL - 2900363



PLC-INTERFACE para señal TTL, compuesto de borne de base PLC-O.../TTL con conexión push-in y relé de estado sólido integrado, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: TTL (5 V DC)

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728



PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BSC.../21 con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje en carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2 - 2966634



PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BSC.../21 con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje en carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-33 V DC/3 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1 - 2967840



PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BSC.../21 con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje en carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 24-253 V AC/ 0,75 A

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2/ACT - 2966676



PLC-INTERFACE para funciones de salida, compuesto de borne de base PLC-BSC.../ACT con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-33 V DC/3 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ACT - 2967947



PLC-INTERFACE para funciones de salida, compuesto de borne de base PLC-BSC.../ACT con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 24 ... 253 V AC/0,75 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/300DC/ 1 - 2980678



INTERFACE PLC, relé de estado sólido integrado, con conexión por tornillo, para montaje sobre carril simétrico NS 35/7,5, entrada: 24 V DC, salida: 12-300 V DC/1 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 10/R - 2982702



PLC-INTERFACE con contacto de verificación, compuesto de borna de base con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura integrado, para el montaje en carril DIN NS 35/7,5, 1 contacto normalmente abierto, entrada: 24 V DC, salida: 3 ... 33 V DC/10 A

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/500/W - 2980636



Contacto comutado electrónico PLC con conexión por tornillo, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, entrada: 24 V DC, salida: 3-48 V DC/500 mA

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/TTL - 2982728



Relé de estado sólido PLC con conexión por tornillo, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, entrada: 24 V DC, salida: TTL (5 V DC)

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT-24DC/48DC/100/V8C/SEN - 2904693



PLC-INTERFACE para funciones de entrada en PLC logic, con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida 3-48 V DC/100 mA

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT-120UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904694



PLC-INTERFACE para funciones de entrada en PLC logic, con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 120 V AC/110 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OPT-230UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904695



PLC-INTERFACE para funciones de entrada en PLC logic, con conexión push-in y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 230 V AC/220 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/48DC/100/V8C/SEN - 2904690



PLC-INTERFACE para funciones de entrada en PLC logic, con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC-120UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904691



PLC-INTERFACE para funciones de entrada en PLC logic, con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 120 V AC/110 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

---

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC-230UC/48DC/100/V8C/SEN - 2904692



PLC-INTERFACE para funciones de entrada en PLC logic, con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 230 V AC/220 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

---

### Zócalo de relé

Zócalo de relé - PLC-BSC- 5DC/ 1/SEN - 2980267



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de salida con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con conexión de línea de retorno de carga (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 5 V DC

---

Zócalo de relé - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión push-in, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto comutado, tensión de entrada 24 V DC

---

Zócalo de relé - PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - 2900262



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de entrada con conexión push-in, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con distribución de tensión de alimentación de sensor (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto comutado, tensión de entrada 24 V DC

---

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061



Borne de base PLC de 6,2 mm para funciones de entrada con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, con distribución de tensión de alimentación de sensor (BB), 1 contacto de cierre, tensión de entrada 24 V DC

---

### Artículos adicionales necesarios

Módulo de ampliación - PLC-ASC-UI-IN - 2906916



Módulo de entrada analógico para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) configurable mediante interruptor DIP, conexión por tornillo

---

Módulo de ampliación - PLC-APT-UI-IN - 2906917



Módulo de entrada analógico para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) configurable mediante interruptor DIP, conexión push-in

---

Módulo de ampliación - PLC-ASC-PT100-IN - 2906918



Convertidor de temperatura Pt 100/Pt 1000 para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (Pt 100, Pt 1000) configurable mediante interruptor DIP, conexión por tornillo

## Control - PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - 2907446

### Accesorios

Módulo de ampliación - PLC-APT-PT100-IN - 2906919



Convertidor de temperatura Pt 100/Pt 1000 para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (Pt 100, Pt 1000) configurable mediante interruptor DIP, conexión push-in

---

Módulo de ampliación - PLC-ASC-UI-OUT - 2906920



Módulo de salida analógico para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) configurable mediante interruptor DIP, conexión por tornillo

---

Módulo de ampliación - PLC-APT-UI-OUT - 2906921



Módulo de salida analógico para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), de un canal, tipo de señal (4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V) configurable mediante interruptor DIP, conexión push-in