

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

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>)



Borna de paso VARIOFACE (conexión por tornillo de 3 conductores), para series de actuadores PLC-INTERFACE

### Sus ventajas

- Combinable con la serie de actuadores PLC INTERFACE
- Opcionalmente con LED
- Pista de señales con dos niveles de potencial adicionales para dotación libre (conexión de tres conductores)



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	 4 017918 821852
EAN	4017918821852
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	27,640 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Medidas

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	94 mm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Índice de protección	IP20

#### Generalidades

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

### Datos técnicos

#### Generalidades

Tensión nominal $U_N$	250 V AC/DC
Corriente máx. admisible (por derivación)	6 A (por conductor de señales)
	6 A (por borne de conexión con entrante de puente)
Indicación de estado	No
Posición para el montaje	discrecional
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación

#### Datos de conexión

Denominación Conexión	Alimentación
Conexión según norma	IEC / EN
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	1
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12

#### Datos de conexión 2

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

#### Normas y especificaciones

Conexión según norma	CUL
Normas/especificaciones	DIN EN 50178
	IEC 60664
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	260 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,3 kV (Aislamiento funcional)
Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	II
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

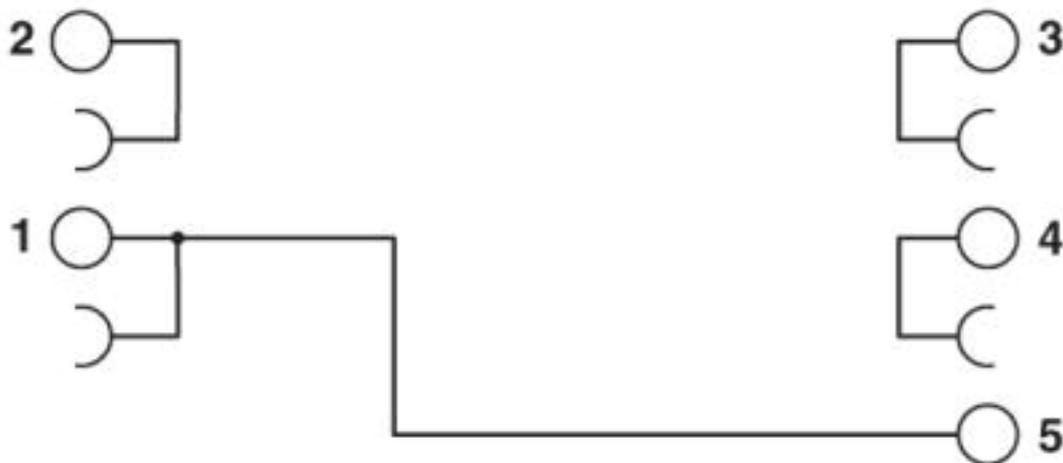
#### Environmental Product Compliance

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

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones PLC-VT/ACT

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371692
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27379200
eCl@ss 7.0	27379208
eCl@ss 8.0	27379208
eCl@ss 9.0	27371692

#### ETIM

ETIM 4.0	EC002586
ETIM 5.0	EC002586
ETIM 6.0	EC002586
ETIM 7.0	EC002586

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39122335
UNSPSC 19.0	39122335

# Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

## Clasificaciones

### UNSPSC

UNSPSC 20.0	39122335
UNSPSC 21.0	39122335

## Homologaciones

### Homologaciones

#### Homologaciones

PRS / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / DNV GL / cULus Recognized

#### Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2109/880590/16
-----	--	---	-------------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Tensión nominal UN		220 V	
Corriente nominal IN		6 A	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Tensión nominal UN		220 V	
Corriente nominal IN		6 A	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE0000196-03
--------	--	---	---------------

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

### Homologaciones

cULus Recognized



### Accesorios

#### Accesorios

#### Carril

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero inoxidable V2A, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

### Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar 2,3 mm, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

### Herramientas para atornillar

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

### Accesorios

Destornillador - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

---

### Marcador de bornes rotulado

Tira Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

---

### Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

---

### Módulo de alimentación

Borne de alimentación - PLC-ESK GY - 2966508



Borne de alimentación, para la alimentación de hasta cuatro potenciales, para el montaje sobre NS 35/7,5

---

### Módulo de conexión

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

### Accesorios

#### Conexión de sistema - PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



Adaptador V8 para 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), control: Sistema de cableado PLC de tarjetas de salida, conexión 1: Conexión por tornillo 1x, conexión 2: Conector macho IDC/FLK 1x 14-polos, conexión 3: Conexión enchufable (Encajable en 8x bornes PLC-INTERFACE), número de canales: 8, lógica de mando: conexión a positivo

#### Conexión de sistema - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102



Adaptador V8 para 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), control: Sistema de cableado PLC de tarjetas de salida, conexión 1: Conexión por tornillo 1x, conexión 2: Conector macho IDC/FLK 1x 14-polos, conexión 3: Conexión enchufable (Encajable en 8x bornes PLC-INTERFACE), número de canales: 8, lógica de mando: conexión a negativo

#### Módulo de adaptación - PLC-V8/D15S/OUT - 2296058



Adaptador V8 para 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), control: Sistema de cableado PLC de tarjetas de salida, conexión 1: Conexión por tornillo 1x, conexión 2: Conector macho D-SUB 1x 15-polos, conexión 3: Conexión enchufable (Encajable en 8x bornes PLC-INTERFACE), número de canales: 8, lógica de mando: conexión a positivo

#### Conexión de sistema - PLC-V8/D15B/OUT - 2296061



Adaptador V8 para 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), control: Sistema de cableado PLC de tarjetas de salida, conexión 1: Conexión por tornillo 1x, conexión 2: Hembra de conexión D-SUB 1x 15-polos, conexión 3: Conexión enchufable (Encajable en 8x bornes PLC-INTERFACE), número de canales: 8, lógica de mando: conexión a positivo

### Placa separadora

#### Placa separadora - PLC-ATP BK - 2966841



Separador, espesor 2 mm, debe colocarse al principio y al final de cada regleta de bornes PLC. Además, se utiliza para: la separación óptica de grupos, la separación segura de tensiones diferentes de interfaces PLC contiguas según DIN VDE 0106-101, la separación

### Puente

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

### Accesorios

Puente enchufable sin fin - FBST 500-PLC RD - 2966786



Puente enchufable sin fin, longitud: 500 mm, color: rojo

---

Puente enchufable sin fin - FBST 500-PLC BU - 2966692



Puente enchufable sin fin, longitud: 500 mm, color: azul

---

Puente enchufable sin fin - FBST 500-PLC GY - 2966838



Puente enchufable sin fin, longitud: 500 mm, color: gris

---

Puente enchufable individual - FBST 6-PLC RD - 2966236



Puente enchufable individual, longitud: 6 mm, número de polos: 2, color: rojo

---

Puente enchufable individual - FBST 6-PLC BU - 2966812



Puente enchufable individual, longitud: 6 mm, número de polos: 2, color: azul

---

## Borne de paso - PLC-VT/ACT - 2295567

### Accesorios

Puente enchufable individual - FBST 6-PLC GY - 2966825



Puente enchufable individual, longitud: 6 mm, número de polos: 2, color: gris

---

Puente enchufable individual - FBST 8-PLC GY - 2967688



Puente enchufable individual, longitud: 8 mm, número de polos: 2, color: gris

---

---