

PLC-VT - Borne de paso



2296870

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296870>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Borna de paso VARIOFACE (conexión por tornillo de 2 conductores), para series universales PLC-INTERFACE

Sus ventajas

- Combinable con la serie universal PLC INTERFACE
- Opcionalmente con LED
- Pista de señales con nivel de potencial adicional para asignación libre (conexión de dos conductores)

Datos comerciales

Código de artículo	2296870
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK21D6
Clave de producto	DK21D6
GTIN	4017918821609
Peso por unidad (incluido el embalaje)	34,02 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	27,6 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Con las medidas adecuadas (p. ej. placas separadoras), deben cumplirse los requisitos necesarios en cuanto al aislamiento (aislamiento básico o aislamiento reforzado) con respecto a los módulos colindantes (en el carril).
Observación referente al funcionamiento	Asegúrese de que la tensión de alimentación del equipo posea un potencial de referencia común.
Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne de paso
Familia de productos	PLC-INTERFACE

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC/DC)	250 V AC/DC
Corriente (por ramal)	≤ 6 A
Corriente (por borna de conexión con foso de puenteado)	≤ 6 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	300 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de polos	5
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

Dimensiones

Dimensiones del artículo

PLC-VT - Borne de paso



2296870

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296870>

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	94 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP20
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

Homologación para la construcción naval

Certificado	TAE0000196
-------------	------------

Datos para construcción naval

Temperature	D
Humidity	A
Vibración	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

PLC-VT - Borne de paso

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296870>



Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de conexiones PLC-VT

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296870>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296870>

 cUL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	220 V	6 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E238705				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	220 V	6 A	-	-

 EAC ID de homologación: RU*DE.*09.B.00387/20	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

 DNV GL ID de homologación: TAE0000196	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

ETIM 9.0	EC002586
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--------------------------------------------	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------