

PLC-VT/LA - Borne de paso

2296854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296854>



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, con indicación luminosa de 24 V DC

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	2296854
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK21D6
Clave de producto	DK21D6
GTIN	4017918821623
Peso por unidad (incluido el embalaje)	33,99 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	28,29 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

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	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Rango de tensión de servicio	18 V DC ... 33,6 V 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	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

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 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Señalización

Indicación de estado	LED (amarillo)
Indicación de estado disponible	sí

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	6,1 mm
Altura	80 mm
Profundidad	92,5 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
Altitud	≤ 2000 m

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

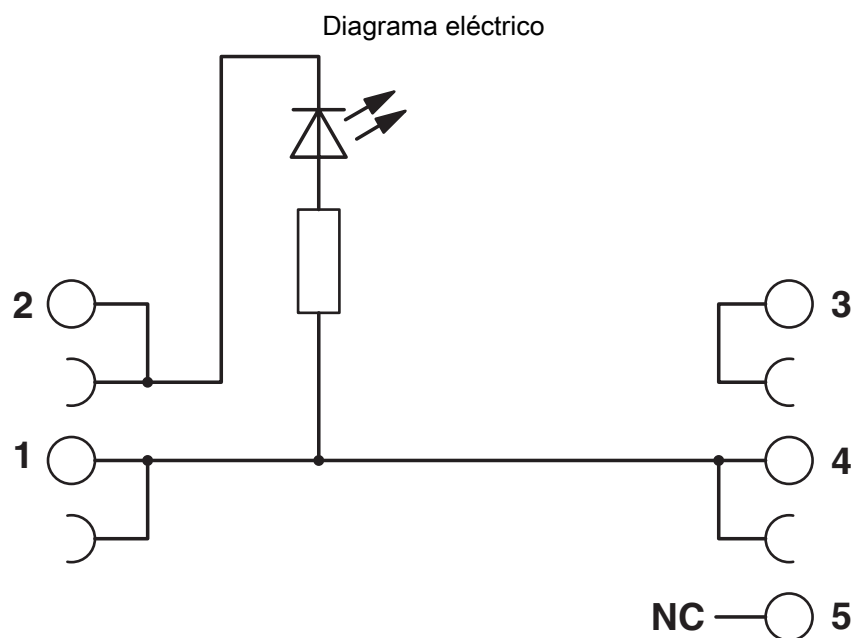
Líneas de fuga y espacios de aire

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

Montaje

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

Dibujos



Esquema de conexiones PLC-VT/LA

PLC-VT/LA - Borne de paso

2296854

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296854>



Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296854>

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

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

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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

ETIM 10.0	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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
SCIP	67472cc0-4c37-4910-84e1-309396ed2125

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es