

PLC-BPT- 24DC/21RW - Zócalo de relé



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900261>

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.



Borne de base PLC de 6,2 mm para aplicaciones ferroviarias con conexión push-in, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, rango desde 0,7 x U_N hasta 1,25 x U_N , rango de temperatura desde -25 °C hasta +70 °C, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

Sus ventajas

- Resistencia a vibraciones y choques según EN 50155
- Separación segura entre el lado de bobina y de contactos
- Margen de tensión de entrada 0,7 a 1,25 x U_N
- Rango de temperatura de -25 °C ... +70 °C

Datos comerciales

Código de artículo	2900261
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DK62AL
Clave de producto	DK62AL
GTIN	4046356512916
Peso por unidad (incluido el embalaje)	30,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	27,73 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Zócalo de relé
Familia de productos	PLC-INTERFACE
Aplicación	Aplicaciones ferroviarias
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades eléctricas

Circuito de protección	Diodo de rueda libre, diodo contra inversión de polaridad
------------------------	---

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC La tensión nominal del relé electromecánico enchufable o del relé de estado sólido (véanse los accesorios necesarios) difiere de la tensión nominal de entrada de la base con circuito previo integrado
Circuito de protección	Diodo de libre circulación
Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC La tensión nominal del relé electromecánico enchufable o del relé de estado sólido (véanse los accesorios necesarios) difiere de la tensión nominal de entrada de la base con circuito previo integrado

Equipamiento de relés

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,65 ... 1,25
Corriente de entrada típica a U_N	12 mA
Tiempo de reacción típico	5 ms
Tiempo típico de apertura	8 ms
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad Diodo de libre circulación; Diodo de libre circulación

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 2,5 mm² 0,2 mm² ... 2,5 mm² (Puntera individual)

PLC-BPT- 24DC/21RW - Zócalo de relé



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900261>

	2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Puntera TWIN)
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Señalización

Indicación de estado	LED
----------------------	-----

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	94 mm

Datos del material

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

Homologaciones

CE

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

UKCA

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

Homologación para la construcción naval

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

Prueba de gases nocivos

Marcado	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

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
---------------------------------	----------------------------------

PLC-BPT- 24DC/21RW - Zócalo de relé



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900261>

Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS
---------------------------	------------------------------------

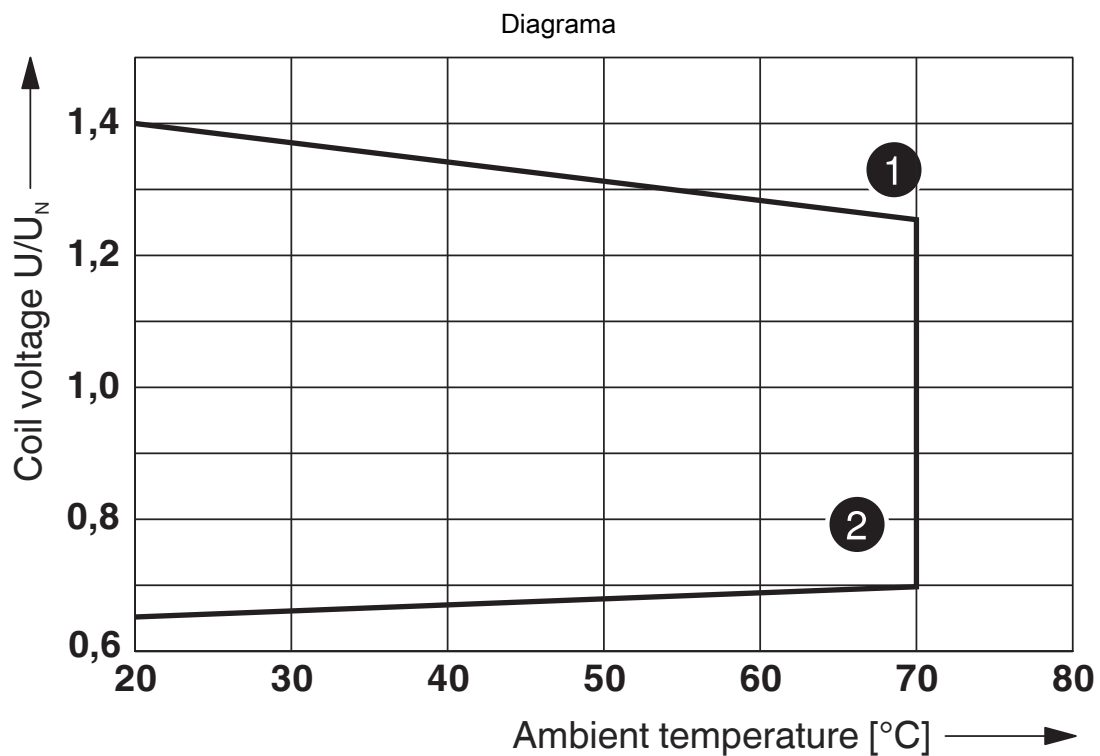
Normas y especificaciones

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

Montaje

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

Dibujos

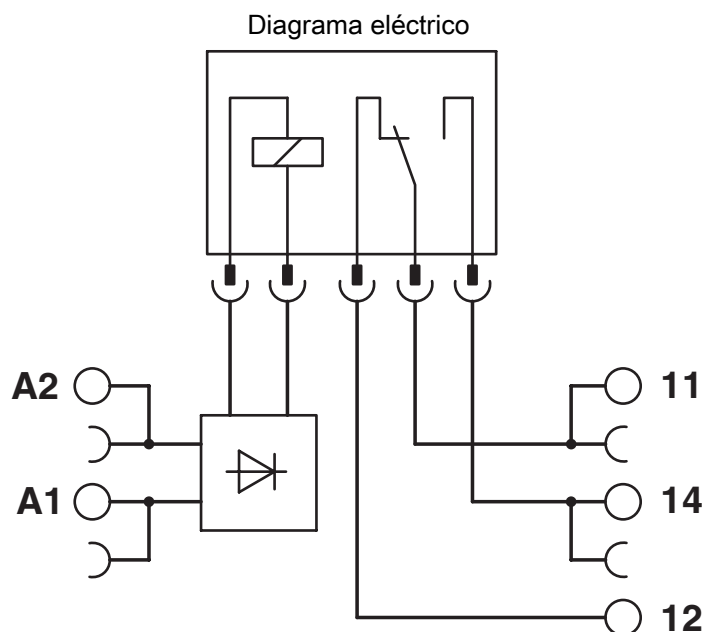


① Maximum continuous voltage at limiting continuous current = 3 A

② Minimum operate voltage

For pre-excitation with U_N and limiting continuous current = 3 A

Rango de tensión de servicio



PLC-BPT- 24DC/21RW - Zócalo de relé



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900261>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900261>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705



EAC

ID de homologación: RU D-DE.B*00573/18

DNV

ID de homologación: TAE0000196

PLC-BPT- 24DC/21RW - Zócalo de relé



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900261>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

ETIM 10.0	EC001456
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	dedc5752-d2e8-4285-9b25-0090fd6048b7

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,511 kg CO2e
---------	---------------