

PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - Zócalo de relé

2967837

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2967837>



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 14 mm para corrientes de cierre elevadas 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 24 V AC/DC

Datos comerciales

Código de artículo	2967837
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK6231
Clave de producto	DK6231
GTIN	4017918174170
Peso por unidad (incluido el embalaje)	61,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	63,81 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Para tensiones superiores a 250 V (L1, L2, L3) hay que insertar el placa separadora PLC-ATP entre bornes iguales de módulos contiguos. Un puentado de potencial se efectúa en este caso con FBST 8-PLC... o FBST 500....
Observación referente al funcionamiento	Con separación segura entre módulos contiguos hay que insertar la placa separadora PLC-ATP
Indicaciones de montaje	Al principio y al final de cada regletero de bornes PLC se debe colocar la placa separadora PLC-ATP.
Observación referente al funcionamiento	La protección contra contactos accidentales del artículo (con tensiones > 25 V AC/60 V DC) debe garantizarla el constructor de la instalación. Se trata de un equipo de montaje sin protección contra contacto directo.

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	altas corrientes de cierre
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento

Aislamiento	Separación segura, aislamiento reforzado
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de prueba Bobina de relé/contacto de relé	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV

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
Indicación de estado	LED (amarillo)
Circuito de protección	Diodo de libre circulación Diodo contra inv. de polaridad
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

PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - Zócalo de relé



2967837

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2967837>

integrado

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
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)
	2x 0,5 mm² ... 1,5 mm² (Puntera TWIN)
Sección de conductor AWG	26 ... 14
Par de apriete	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	14 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

Índice de protección	IP20
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 2000 m

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

PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - Zócalo de relé



2967837

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2967837>

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

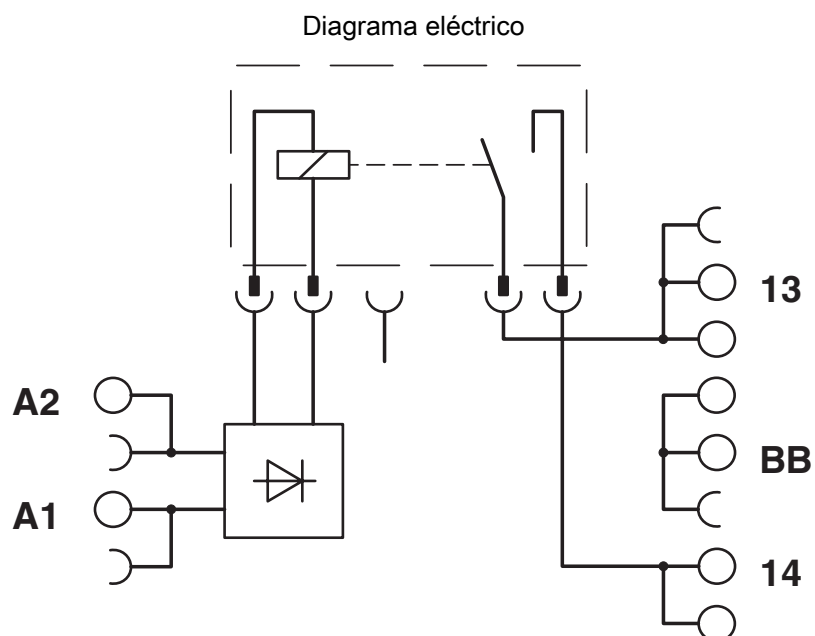
Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 50178
	EN 61810-1
	IEC/EN 60664-1

Montaje

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

Dibujos



PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - Zócalo de relé



2967837

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2967837>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2967837>



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-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - Zócalo de relé



2967837

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2967837>

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	05e070b7-c2d6-498a-9e96-5e32699ab85d

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,7 kg CO2e
---------	-------------