

PLC-BSC-120UC/21HC/SO46 - Zócalo de relé



2980432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2980432>

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 contra corrientes parásitas o tensiones parásitas en el lado de control con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, para corrientes constantes elevadas, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 120 V AC

Sus ventajas

- Alta tensión apertura relé
- Insensible a corrientes perturb.

Datos comerciales

Código de artículo	2980432
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK623M
Clave de producto	DK623M
GTIN	4017918921224
Peso por unidad (incluido el embalaje)	66,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	58,88 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
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	Filtro contra inducciones parásitas
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	3
-------------------	---

Propiedades eléctricas

Circuito de protección	Puente rectificador; Puente rectificador
	Filtro RCZ; Filtro RCZ

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	120 V AC
	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
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,85 ... 1,4 (a 20 °C)
Corriente de entrada típica a U_N	8,5 mA
Tiempo de reacción típico	7 ms
Tiempo típico de apertura	10 ms
Tensión nominal de entrada U_N	120 V AC
	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	120 V AC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,85 ... 1,4
Corriente de entrada típica a U_N	8,5 mA (50 Hz)
	9,5 mA (60 Hz)
Tiempo de reacción típico	8 ms
Tiempo típico de apertura	15 ms
Tensión de desexcitación típica	45 V AC
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Circuito de protección	Puente rectificador; Puente rectificador

	Filtro; Filtro
Equipamiento de optoacoplador	
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Circuito de protección	Puente rectificador; Puente rectificador
	Filtro; Filtro

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

Señalización

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

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

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 55 °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
-------------	------------

PLC-BSC-120UC/21HC/SO46 - Zócalo de relé



2980432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2980432>

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
Directiva de baja tensión	De conformidad con la directiva NS

Normas y especificaciones

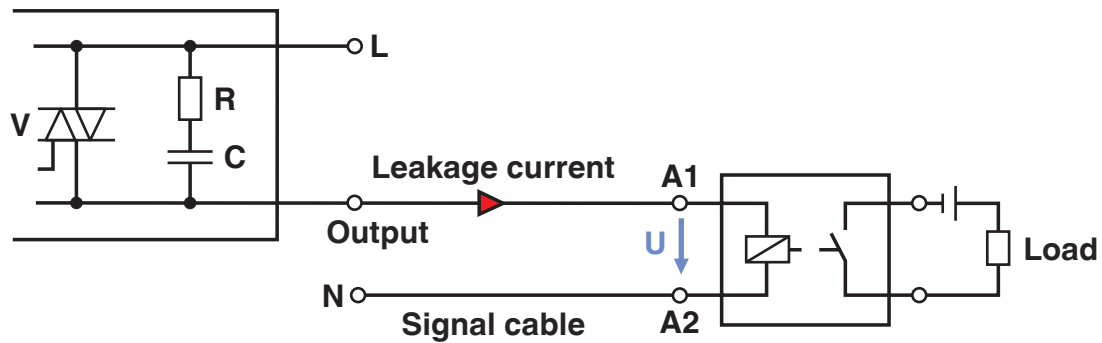
Normas/especificaciones	IEC/EN 60664-1
-------------------------	----------------

Montaje

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

Dibujos

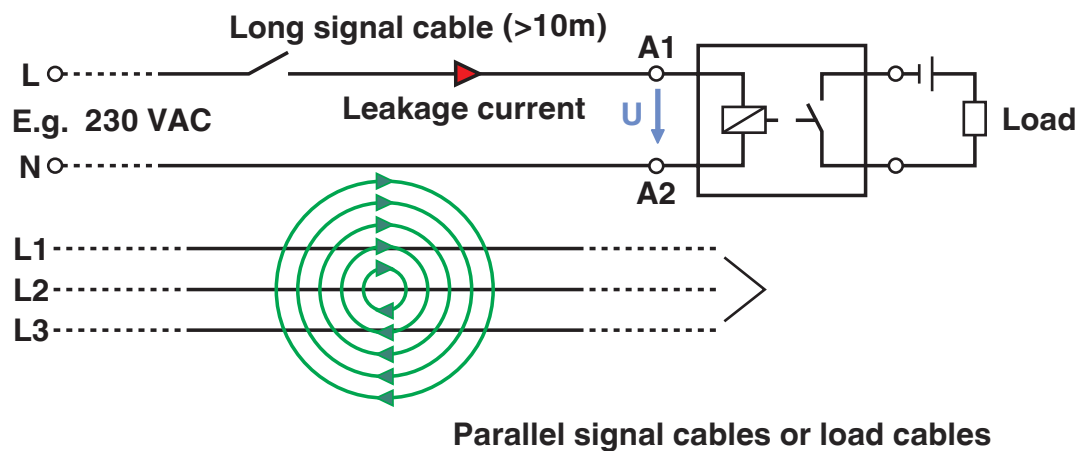
Dibujo de aplicación



Aparición señales interferencia

Caso 1: sistema de mando - Tarjeta salida AC

Dibujo de aplicación



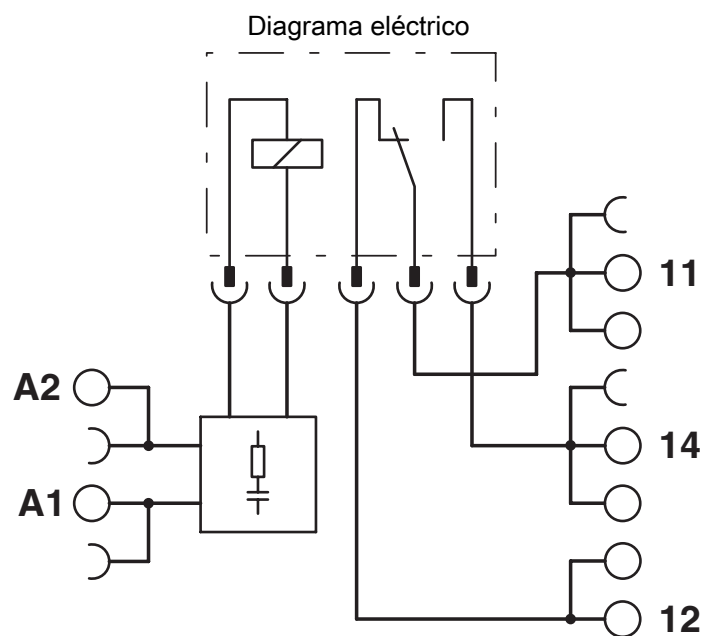
Aparición señales interferencia

Caso 2: líneas de señales largas

PLC-BSC-120UC/21HC/SO46 - Zócalo de relé

2980432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2980432>



PLC-BSC-120UC/21HC/SO46 - Zócalo de relé



2980432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2980432>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2980432>



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-120UC/21HC/SO46 - Zócalo de relé



2980432

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2980432>

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	c1a16e73-4005-4969-8ce3-4400c56baf56

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,773 kg CO2e
---------	---------------