

# ST-REL3-KG 24/21AU - Soporte enchufable de relé



2824190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2824190>

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.



Soporte enchufable de relé, equipado con mini-relé de conmutación, contactos (AgPd60): Potencias pequeñas, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V AC/DC, con indicación luminosa, enchufable en bloques de bornes de base

## Datos comerciales

Código de artículo	2824190
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK61B2
Clave de producto	DK61B2
GTIN	4017918077624
Peso por unidad (incluido el embalaje)	40,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	38,9 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

# ST-REL3-KG 24/21AU - Soporte enchufable de relé



2824190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2824190>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. $2 \times 10^7$ periodicidades de cambio de estado

### Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	03.07.2025
---	------------

### Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,5 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)

### Datos de entrada

#### Lado de excitación

Tensión nominal de entrada $U_N$	24 V AC/DC
Rango de tensión de entrada	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Accionamiento (polaridad)	polarizado
Corriente de entrada típica a $U_N$	21 mA
Tiempo de reacción típico	7 ms
Tiempo típico de apertura	11 ms (Para DC)
Circuito de protección	Puente rectificador, varistor
Indicación de la tensión de servicio	sí

### Datos de salida

#### Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	1 conmutador
Tipo de contacto de conmutación	Contacto doble
Material del contacto	AgPd60, dorado duro
Tensión de conmutación máxima	30 V AC 36 V DC
Corriente continua límite	0,5 A
Corriente de conexión máxima	0,2 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	5 W (con 24 V DC)

#### Conmutar: con la capa de oro destruida

Observación	los siguientes valores son válidos con la capa de oro destruida
Tensión de conmutación máxima	125 V AC 150 V DC
Corriente continua límite	2 A

# ST-REL3-KG 24/21AU - Soporte enchufable de relé



2824190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2824190>

Corriente de conexión máxima	2 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	29 W (con 24 V DC)
	29 W (con 48 V DC)
	29 W (con 60 V DC)

## Dimensiones

Anchura	20,8 mm
Altura	33 mm
Profundidad	66,5 mm

## Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

## Normas y especificaciones

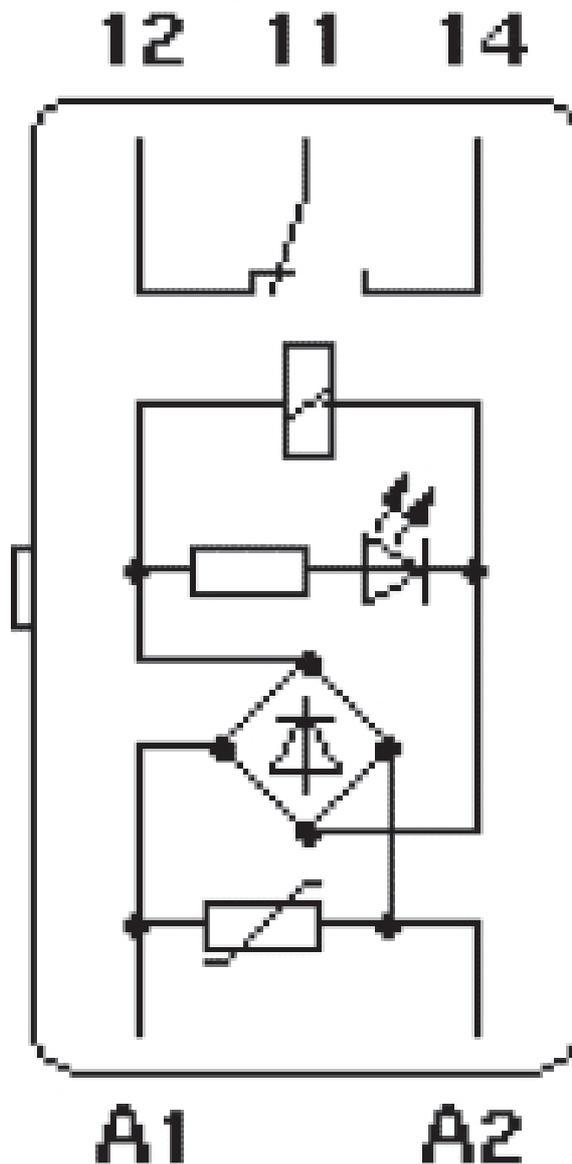
Normas/especificaciones	DIN VDE 0110b, gr. C para 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (en partes relevantes)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (en partes relevantes)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (en partes relevantes)

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje
-----------------	--------------------

Dibujos

Diagrama eléctrico



# ST-REL3-KG 24/21AU - Soporte enchufable de relé



2824190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2824190>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

### ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

### UNSPSC

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

2824190

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2824190>

## 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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	67ddb980-3e0c-44e8-867c-c0b014765b3d

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.es)