

# ST-REL2-KG 48/2 - Soporte enchufable de relé



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2823683>

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 (AgNi): Potencias medianas hasta grandes, 1 contacto cerrado, tensión de entrada 48 V AC/DC, con indicación luminosa, enchufable en bloques de bornes de base

## Datos comerciales

Código de artículo	2823683
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DK6122
GTIN	4017918077518
Peso por unidad (incluido el embalaje)	33,74 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	33,74 g
País de origen	DE

# ST-REL2-KG 48/2 - Soporte enchufable de relé



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2823683>

## 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	19.03.2025
---	------------

### Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,41 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 $U_N$	48 V AC/DC
Rango de tensión de entrada	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Margen de tensión de entrada referido a $U_N$	0,9 ... 1,1
Corriente de entrada típica a $U_N$	8,5 mA
Tiempo de reacción típico	10 ms (Para DC)
Tiempo típico de apertura	10 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	Contacto simple, 1 contacto cerrado
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Corriente continua límite	6 A
Corriente de conexión máxima	8 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	95 W (con 24 V DC) 50 W (con 48 V DC) 45 W (con 60 V DC) 45 W (con 110 V DC) 75 W (con 220 V DC) 1500 VA (con 250 V AC)

### Dimensiones

Anchura	14,6 mm
Altura	33 mm

# ST-REL2-KG 48/2 - Soporte enchufable de relé



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2823683>

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

# ST-REL2-KG 48/2 - Soporte enchufable de relé

2823683

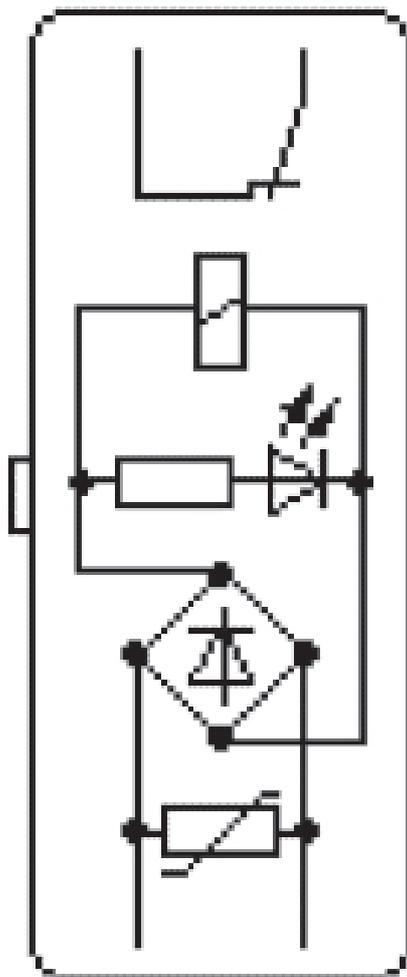
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2823683>



## Dibujos

Diagrama eléctrico

12 11



A1 A2

# ST-REL2-KG 48/2 - Soporte enchufable de relé



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2823683>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

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)