

ST-REL7-KG 48/21-21 - Soporte enchufable de relé



2891149

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891149>

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, 2 contacto conmutado, tensión de entrada 48 V AC/DC, con indicación luminosa, enchufable en bloques de bornes de base

Datos comerciales

Código de artículo	2891149
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK6125
Clave de producto	DK6125
GTIN	4017918078683
Peso por unidad (incluido el embalaje)	65,82 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	65,82 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. 2×10^7 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	0,43 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)
Tensión de prueba (Conmutador/conmutador)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., conmutador/conmutador)

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
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Corriente de entrada típica a U_N	9 mA
Tiempo de reacción típico	9 ms (Para DC)
Tiempo típico de apertura	10 ms (Para DC)
Circuito de protección	Puente rectificador; Puente rectificador Prot. contra sobretensiones; Varistor
Indicación de la tensión de servicio	sí

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	Cont. simple, 2 contactos conm.
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Corriente continua límite	5 A
Corriente de conexión máxima	6 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	120 W (con 24 V DC) 85 W (con 48 V DC) 60 W (con 60 V DC) 40 W (con 110 V DC) 60 W (con 220 V DC) 1250 VA (con 250 V AC)

ST-REL7-KG 48/21-21 - Soporte enchufable de relé



2891149

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2891149>

Dimensiones

Anchura	45,6 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

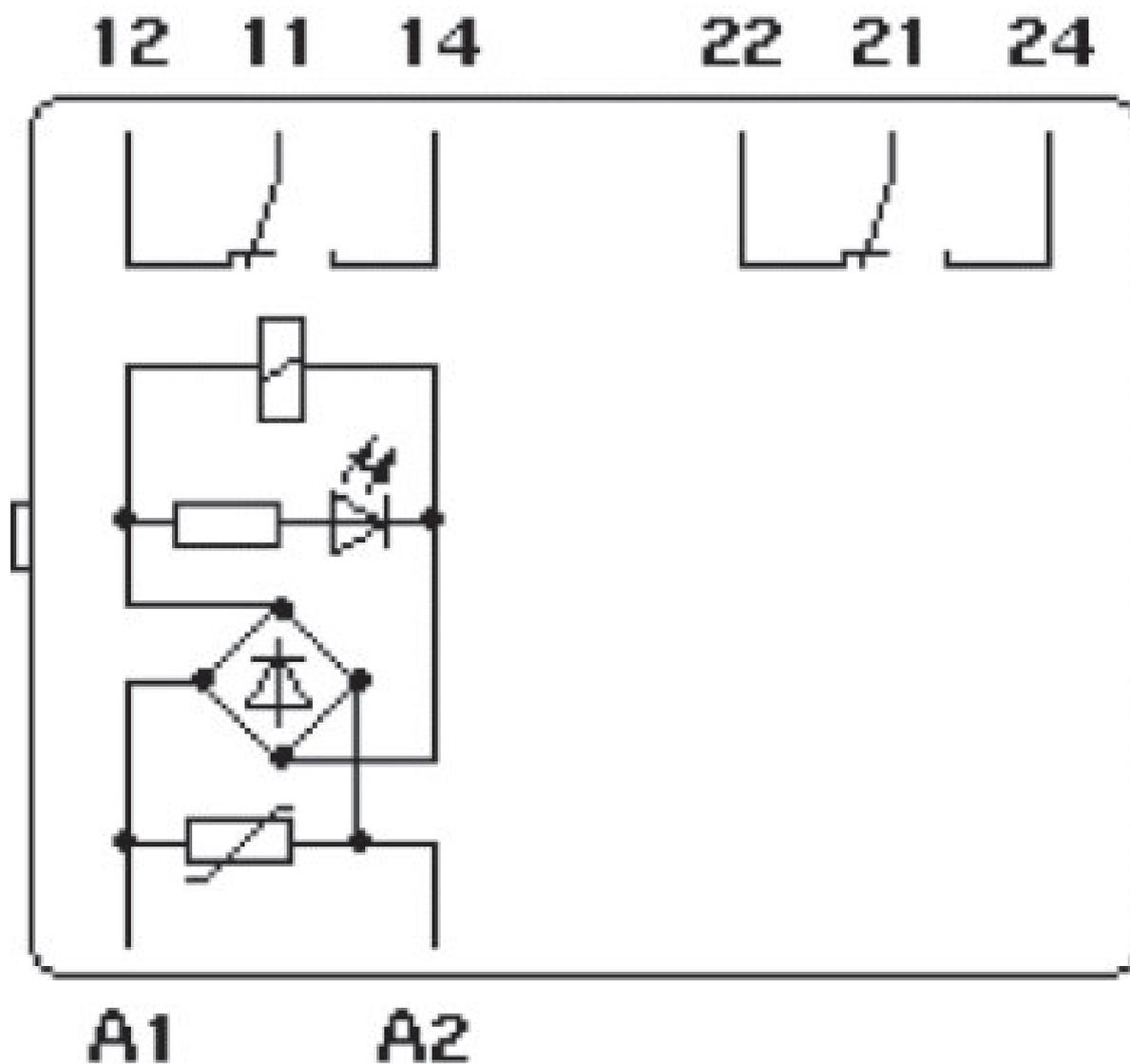
Normas/especificaciones	DIN VDE 0110b, gr. C para 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (en partes relevantes)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (en partes relevantes)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (en partes relevantes)

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



Environmental product compliance

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