

ST-REL4-SG110/21-21 - Soporte enchufable de relé



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2825429>

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 Siemens-KAMMRELAIS®, contactos (Ag): Potencias medianas, 2 contactos conmutados, tensión de entrada 110 V DC, con indicación luminosa, enchufable en bloques de bornes de base

Datos comerciales

Código de artículo	2825429
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DK6125
GTIN	4017918077761
Peso por unidad (incluido el embalaje)	57,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	57,09 g
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. 10^7 periodicidades de cambio de estado (aprox. 10^6 con relé AC)

Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	19.03.2025
---	------------

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,61 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)
Tensión de prueba (Conmutador/conmutador)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., conmutador/conmutador)

Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	110 V DC
Rango de tensión de entrada	88 V DC ... 121 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,1
Corriente de entrada típica a U_N	5,5 mA
Tiempo de reacción típico	8 ms (Para DC)
Tiempo típico de apertura	15 ms (Para DC)
Circuito de protección	Protección, protección contra inversión de polaridad; Diodo de rueda libre, diodo contra inversión de polaridad
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	Ag, dorado soplado
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Corriente continua límite	5 A
Corriente de conexión máxima	5 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	120 W (con 24 V DC)
	60 W (con 48 V DC)
	50 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	70 W (con 220 V DC)
	500 VA (con 250 V AC)

Dimensiones

ST-REL4-SG110/21-21 - Soporte enchufable de relé



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2825429>

Anchura	27 mm
Altura	33 mm
Profundidad	66,5 mm

Datos del material

Color	transparente
-------	--------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas y especificaciones

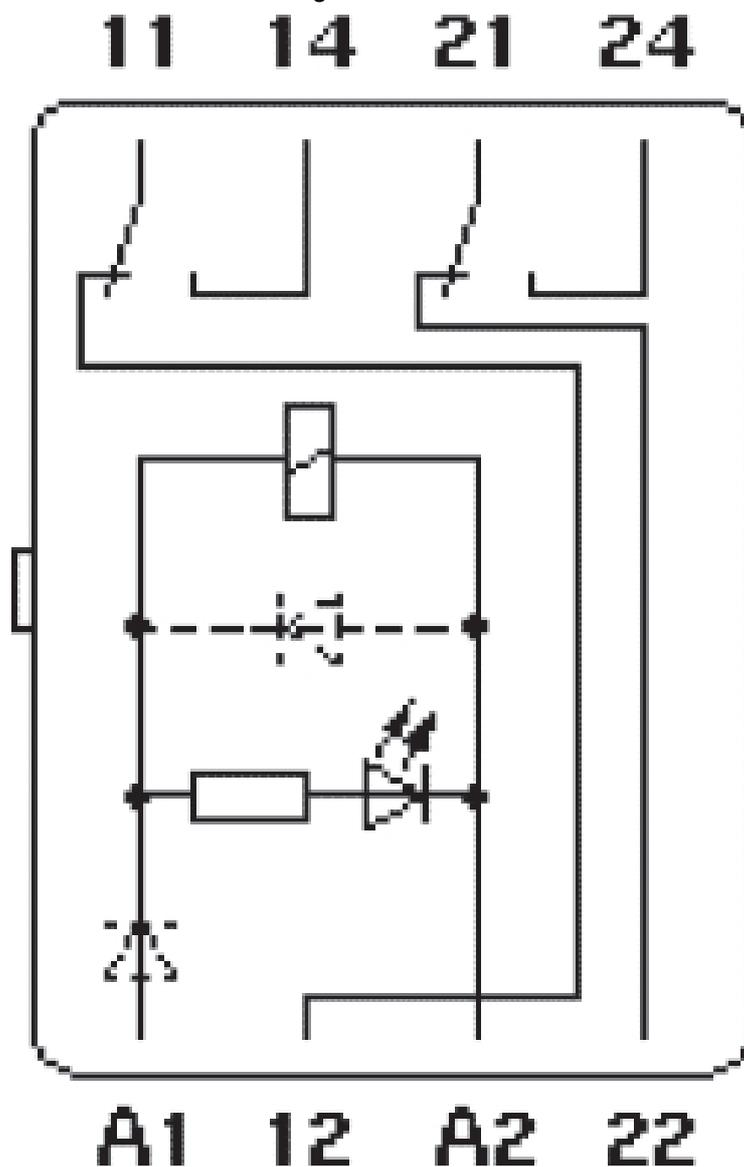
Normas/especificaciones	DIN VDE 0110b, gr. C para 250 V AC
	DIN VDE 0160 (en partes relevantes)

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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 %
---	---