

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Soporte enchufable de relé



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2829551>

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+Au): Potencias pequeñas hasta grandes, 2 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V AC/DC, con indicación luminosa, enchufable en bloques de bornes de base

Datos comerciales

Código de artículo	2829551
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK61B2
Clave de producto	DK61B2
GTIN	4017918078508
Peso por unidad (incluido el embalaje)	45,75 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	45,75 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Soporte enchufable de relé



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2829551>

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	03.07.2025
---	------------

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,46 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	2,5 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	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	19 mA
Tiempo de reacción típico	9 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	2 contactos conmutados
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi dorado duro
Tensión de conmutación máxima	30 V AC/DC
Corriente continua límite	50 mA
Corriente de conexión máxima	50 mA
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	1,2 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	250 V AC/DC
Corriente continua límite	3 A
Corriente de conexión máxima	5 A

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Soporte enchufable de relé



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2829551>

Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	70 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)
	750 VA (con 250 V AC)

Dimensiones

Anchura	27 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
-----------------	--------------------

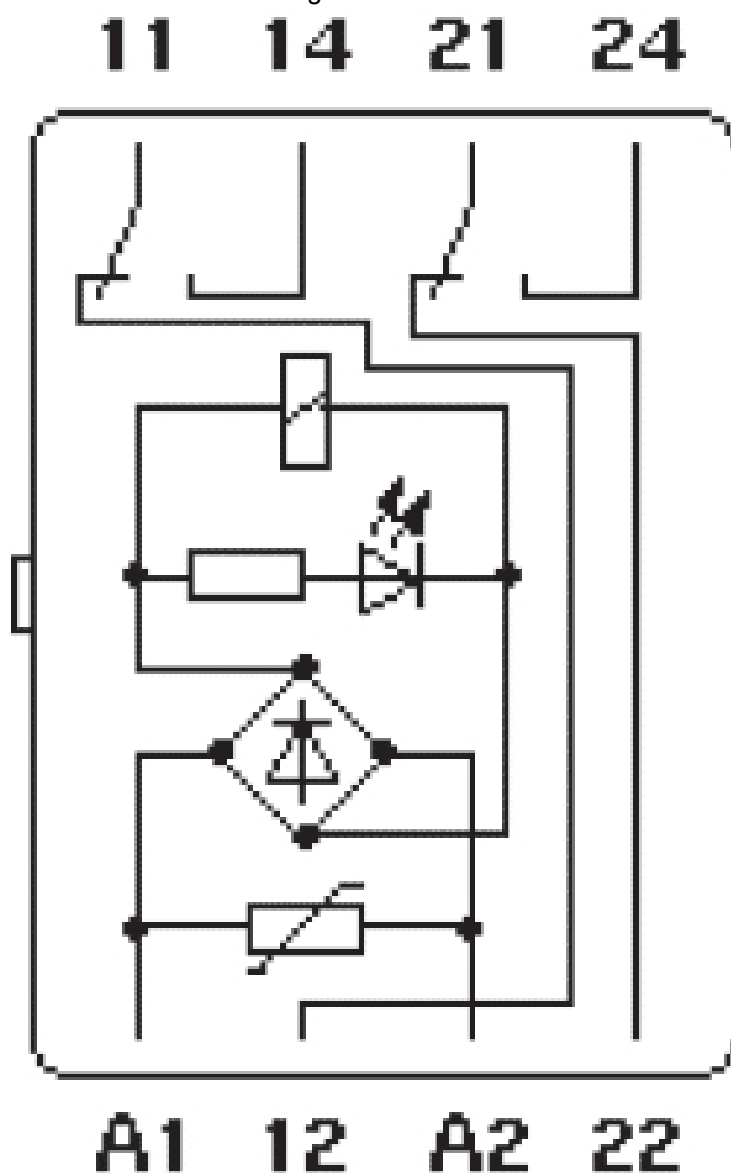
ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Soporte enchufable de relé

2829551

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2829551>

Dibujos

Diagrama eléctrico



ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Soporte enchufable de relé



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2829551>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Soporte enchufable de relé



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2829551>

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	2b83b76b-186b-47c0-8cf0-cf4917730895

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