

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



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861014>

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 conmutado, tensión de entrada 24 V AC/DC, con indicación luminosa, enchufable en bloques de bornes de base

Datos comerciales

Código de artículo	2861014
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK61B2
Clave de producto	DK61B2
GTIN	4017918078676
Peso por unidad (incluido el embalaje)	40,53 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	39,6 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

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



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861014>

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	0,5 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 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)
	35 W (con 110 V DC)
	55 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)

Dimensiones

Anchura	20,8 mm
---------	---------

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



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861014>

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

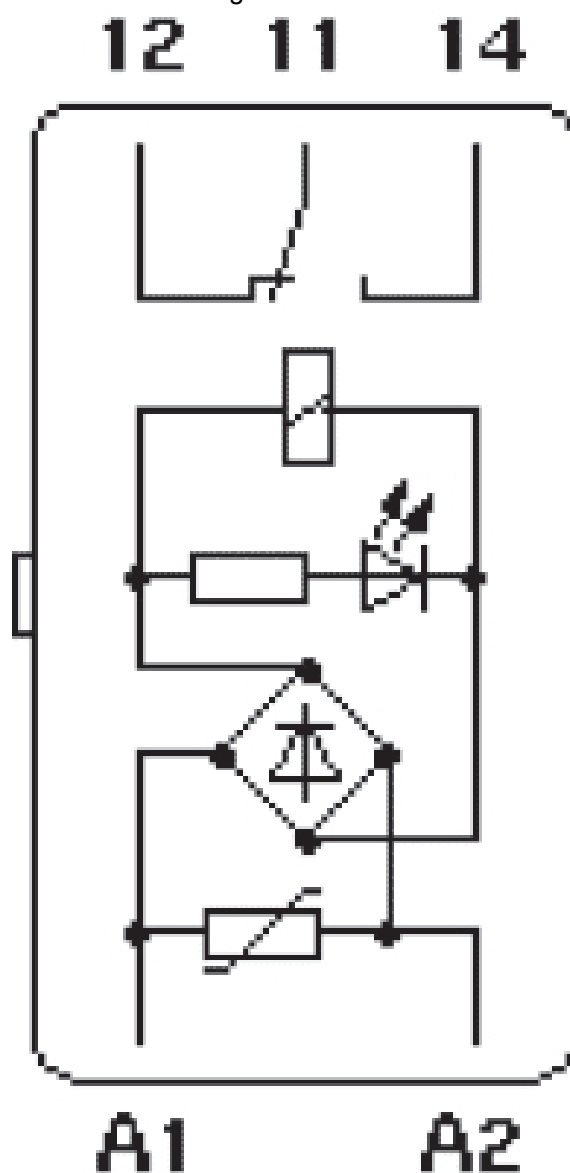
Normas/especificaciones	DIN VDE 0110b, gr. C para 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (en partes relevantes)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (en partes relevantes)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (en partes relevantes)

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



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



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861014>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861014>



EAC

ID de homologación: RU*C-DE.*08.B.00010

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



2861014

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861014>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

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	188af823-79b8-4d5c-a8e2-0d90e4e10daf