

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

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

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

## 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 | 02.05.2024 |
| Revisión de artículo                        | 09         |

### 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 (Para DC)                        |
| Tiempo típico de apertura                       | 11 ms (Para DC)                       |
| Círculo de protección                           | Puente rectificador, varistor         |
| Indicación de la tensión de servicio            | sí                                    |

### Datos de salida

#### Conmutar

|   |  |
|---|--|
| Tipo de conmutación del contacto          | 1 contacto abierto   |
| Tipo de contacto de conmutación           | Contacto simple  |
| Material del contacto                     | AgNi   |
| Tensión de conmutación máxima             | 250 V AC/DC  |
| Corriente constante límite                | 6 A  |
| Corriente de conexión máxima              | 8 A  |
| Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima | 95 W (con 24 V DC)<br>50 W (con 48 V DC)<br>45 W (con 60 V DC)<br>45 W (con 110 V DC)<br>75 W (con 220 V DC)<br>1500 VA (con 250 V AC) |

### Dimensiones

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

|             |         |
|-------------|---------|
| Anchura     | 14,6 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)           |

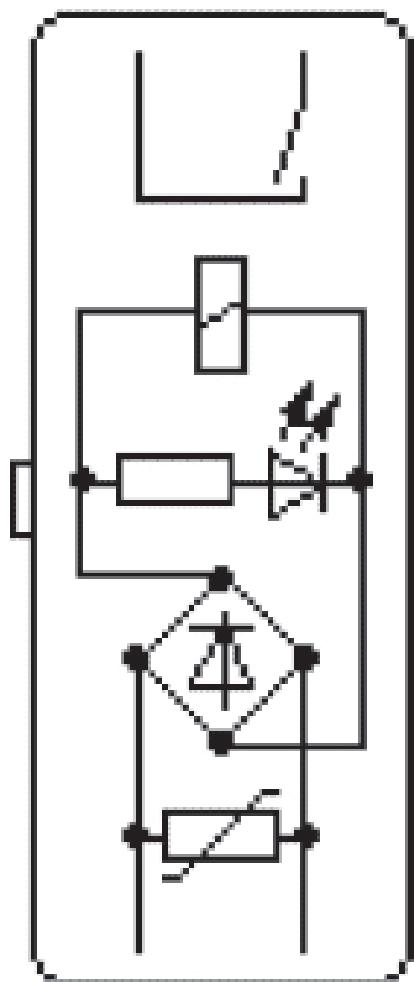
## Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico

13 14



A1 A2

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

## Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>



EAC

ID de homologación: TR\_TS\_D\_00573\_c



EAC

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

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371601 |
| ECLASS-12.0 | 27371601 |
| ECLASS-13.0 | 27371601 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |                    |
|--|--------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida | Sí<br>7(a), 7(c)-l |
|--|--------------------|

### China RoHS

|  |  |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50<br><br>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  | e343888f-c0c8-4b67-b564-fdfc5395cde3 |

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

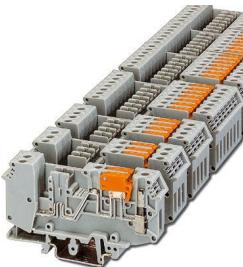
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

## Accesarios necesarios

### URELG 2-PMTK - Borna de base

2820835

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2820835>



Bloques de bornes de base con toma de pruebas a ambos lados e interrupción por cuchilla para carril NS 32 y NS 35/7,5, con tapa final, para conectores ST-REL..., ST-OV... y ST-OE..., de 2 polos

### UDK-RELG 2 - Borna de base

2777030

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2777030>



Bloques de bornes de base con toma de pruebas a ambos lados y conexiones dobles de igual potencial para carril NS 32 y NS 35/7,5, con tapa final, para conectores ST-REL..., ST-OV... y ST-OE..., de 2 polos

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

## URELG 2 - Borna de base

2820262

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2820262>



Bloques de bornes de base con conexión por tornillo para carril NS 32 y NS 35/7,5, con tapa final, para conectores ST-REL..., ST-OV... y ST-OE..., de 2 polos

## ZFK-RELG 2 - Borna de base

2829904

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2829904>



Bloques de bornes de base con conexión por resorte para carril NS 35/7,5, con tapa final, para conectores ST-REL..., ST-OV... y ST-OE..., de 2 polos

## Accesorios

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



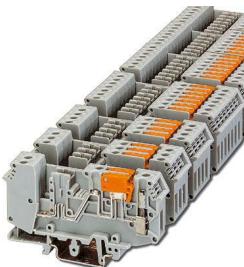
2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

## URELG 2-PMTK - Borna de base

2820835

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2820835>



Bloques de bornes de base con toma de pruebas a ambos lados e interrupción por cuchilla para carril NS 32 y NS 35/7,5, con tapa final, para conectores ST-REL..., ST-OV... y ST-OE..., de 2 polos

## UDK-RELG 2 - Borna de base

2777030

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2777030>



Bloques de bornes de base con toma de pruebas a ambos lados y conexiones dobles de igual potencial para carril NS 32 y NS 35/7,5, con tapa final, para conectores ST-REL..., ST-OV... y ST-OE..., de 2 polos

# ST-REL2-KG 24/1 - Soporte enchufable de relé



2823625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2823625>

## URELG 2 - Borna de base

2820262

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2820262>



Bloques de bornes de base con conexión por tornillo para carril NS 32 y NS 35/7,5, con tapa final, para conectores ST-REL..., ST-OV... y ST-OE..., de 2 polos

## ZFK-RELG 2 - Borna de base

2829904

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2829904>



Bloques de bornes de base con conexión por resorte para carril NS 35/7,5, con tapa final, para conectores ST-REL..., ST-OV... y ST-OE..., de 2 polos

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)