

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 120 V AC/DC, con indicación luminosa, enchufable en bloques de bornes de base

Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 2892533                                  |
| 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                                      | 4017918078737                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 65,97 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 65,97 g                                  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85364900                                 |
| 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. $3 \times 10^7$ operaciones |

### Estado de mantenimiento de datos

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

### Propiedades eléctricas

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Potencia disipada máxima con condición nominal | 0,48 W                                         |
| Tensión de prueba (Devanado/contacto)          | 5 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)     |
| Tensión de prueba (Contacto/contacto)          | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., contacto/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 $U_N$                | 120 V AC/DC                              |
| Rango de tensión de entrada                     | 96 V AC/DC ... 132 V AC/DC               |
| Margen de tensión de entrada referido a $U_N$   | 0,8 ... 1,1                              |
| Comportamiento de conmutación del accionamiento | monoestable                              |
| Corriente de entrada típica a $U_N$             | 4 mA                                     |
| Tiempo de reacción típico                       | 8 ms                                     |
| Tiempo típico de apertura                       | 10 ms                                    |
| 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 conmut. |
| 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)                |
|                                           | 44 W (con 110 V DC)               |
|                                           | 60 W (con 220 V DC)               |
|                                           | 1250 VA (con 250 V AC)            |

# ST-REL7-KG120/21-21 - Soporte enchufable de relé



2892533

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2892533>

## 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

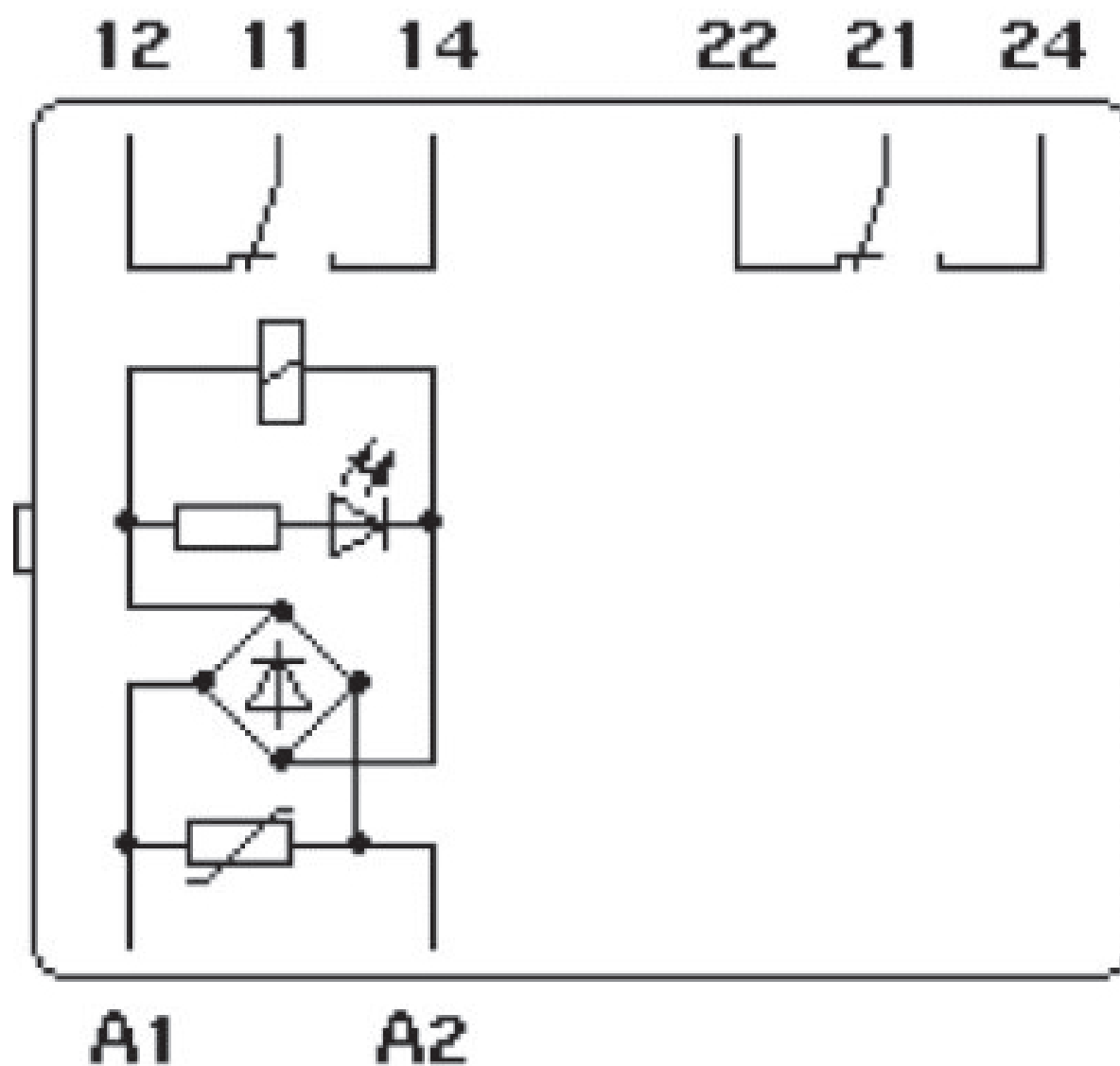
|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Normas/especificaciones | DIN VDE 0110b, gr. C para 250 V AC            |
|                         | IEC 60255/DIN VDE 0435 (en partes relevantes) |
|                         | 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|