

**TERMSERIES**  
**SSS RELAIS 24V/230V 1AAC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

Los accesorios TERMSERIES incluyen:

- Relé de repuesto
- Base
- Separadores
- Conexiones transversales
- Módulos de alimentación

**Datos generales para pedido**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SSS RELAIS 24V/230V 1AAC                                                                                                                                                                                                                                      |
| Código     | <a href="#">4061210000</a>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Versión    | TERMSERIES, relés de estado sólido, 1 Contacto normalmente abierto (TRIAC (interruptor de tensión nula)), Tensión de mando nominal: 18 V DC...24 V DC...30 V DC , Tensión nominal de conexión: 24...240 V AC, Intensidad permanente: 1 A, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4032248643813                                                                                                                                                                                                                                                 |
| U.E.       | 20 Pieza                                                                                                                                                                                                                                                      |

## TERMSERIES SSS RELAIS 24V/230V 1AAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|             |        |                        |            |
|-------------|--------|------------------------|------------|
| Anchura     | 5 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0,197 inch |
| Altura      | 28 mm  | Altura (pulgadas)      | 1,102 inch |
| Profundidad | 15 mm  | Profundidad (pulgadas) | 0,591 inch |
| Peso neto   | 3,53 g |                        |            |

### Temperaturas

|                                     |                                                  |                                     |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Humedad                             | 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación | Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °C          |
| Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C                                           | Temperatura de servicio, max.       | 60 °C          |
| Temperatura de servicio, min.       | -20 °C                                           | Temperatura de servicio             | -20 °C...60 °C |
| Temperatura de almacenamiento       | -40 °C...70 °C                                   |                                     |                |

### Probabilidad de avería

|      |            |
|------|------------|
| MTTF | 1.162 Años |
|------|------------|

### Conformidad medioambiental del producto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Lado de mando

|                          |                             |                            |                 |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|
| Tensión de mando nominal | 18 V DC...24 V DC...30 V DC | Corriente de mando nominal | 7 mA DC (±10 %) |
| Potencia nominal         | 170 mW                      | Indicador de estado        | No              |

### Lado de carga

|                                      |               |                                      |              |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------------|
| Tensión nominal de conexión          | 24...240 V AC | Intensidad permanente                | 1 A          |
| Intens. de conexión nominal          | 1 A           | Intensidad de conexión               | 15 A / 10 ms |
| Retardo de conexión                  | < 11 ms       | Retardo en la desconexión            | < 11 ms      |
| Caída de tensión con carga máxima    | ≤ 1 V         | Corriente de fuga                    | < 1,5 mA     |
| Intens. de conex. mín.               | 20 mA         | Resistente a cortocircuitos          | No           |
| Conexión de protección lado de carga | Elemento RC   | Gama de frecuencia tensión de salida | 50 / 60 Hz   |

### Datos de contacto

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo de contacto | 1 Contacto normalmente abierto (TRIAC (interruptor de tensión nula)) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|

### Datos generales

|       |       |
|-------|-------|
| Color | negro |
|-------|-------|

### Coordinación de aislamiento

|                                         |          |                                         |                       |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Distancia de fuga y aire Entrada/Salida | ≥ 5,5 mm | Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 2,5 kV <sub>eff</sub> |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|

### Datos de conexión

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión enchufable |
|------------------------------------|---------------------|

## TERMSERIES SSS RELAIS 24V/230V 1AAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001504    | ETIM 4.0   | EC001437    |
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001504    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-27-09-90 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-04 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-04 |            |             |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

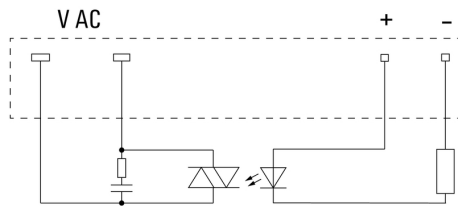
|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">WSCAD</a>                   |
| Datos de ingeniería | <a href="#">STEP</a>                    |
| Folleto/catálogo    | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a> |

## TERMSERIES SSS RELAIS 24V/230V 1AAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Esquema de conexiones



View of pins from below

### Dimensional drawing

