

**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)



Come da figura

Gli accessori TERMSERIES comprendono:

- Relè di ricambio
- Zoccolo
- Pareti di separazione
- Collegamenti trasversali
- Moduli di alimentazione

**Dati generali per l'ordinazione**

| Tipo       | SSS RELAIS 24V/230V 1AAC                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">4061210000</a>                                                                                                                                                                                                                   |
| Versione   | TERMSERIES, Relè a stato solido, 1 contatto NA (TRIAC (interruttore zero trasversale)), Tensione nominale: 18 V DC...24 V DC...30 V DC , Tensione di commutazione nominale: 24...240 V AC, Corrente permanente: 1 A, Collegamento ad innesto |
| GTIN (EAN) | 4032248643813                                                                                                                                                                                                                                |
| CPZ        | 20 Pezzo                                                                                                                                                                                                                                     |

**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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 5 mm   | Larghezza (pollici)  | 0,197 inch |
| Posizione verticale | 28 mm  | Altezza (pollici)    | 1,102 inch |
| Profondità          | 15 mm  | Profondità (pollici) | 0,591 inch |
| Peso netto          | 3,53 g |                      |            |

**Temperature**

|                                |                                       |                                |                |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 60 °C                                 | Temperatura d'esercizio , min. | -20 °C         |
| Temperatura di magazzino, max. | 70 °C                                 | Temperatura di magazzino, min. | -40 °C         |
| Umidità                        | 40°C/93% umidità rel., senza condensa | Temperatura d'esercizio        | -20 °C...60 °C |
| Temperatura di magazzino       | -40 °C...70 °C                        |                                |                |

**Probabilità di guasto**

|      |            |
|------|------------|
| MTTF | 1.162 Anni |
|------|------------|

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**lato di comando**

|                   |                             |                            |                |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|
| Tensione nominale | 18 V DC...24 V DC...30 V DC | Flusso di comando nominale | 7 mA DC (±10%) |
| Potenza nominale  | 170 mW                      | Indicatore di stato        | No             |

**Lato di carico**

|                                       |               |                                      |              |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------------|
| Tensione di commutazione nominale     | 24...240 V AC | Corrente permanente                  | 1 A          |
| Corrente di commutazione nominale     | 1 A           | Corrente di punta                    | 15 A / 10 ms |
| Ritardo all'inserzione                | < 11 ms       | Ritardo alla disinserzione           | < 11 ms      |
| Caduta di tensione con carico max.    | ≤ 1 V         | Corrente di dispersione              | < 1,5 mA     |
| Corrente di commutazione min.         | 20 mA         | A prova di cortocircuito             | No           |
| Circuito di protezione lato di carico | Elemento RC   | Gamma di frequenze tensione d'uscita | 50 / 60 Hz   |

**Dati di contatto**

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo di contatto | 1 contatto NA (TRIAC (interruttore zero trasversale)) |
|------------------|-------------------------------------------------------|

**Dati generali**

|        |      |
|--------|------|
| Colori | Nero |
|--------|------|

**Coordinamento dell'isolamento**

|                                                             |          |                                                    |                       |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | ≥ 5,5 mm | Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 2,5 kV <sub>eff</sub> |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|-----------------------|

**Dati di collegamento**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento ad innesto |
|------------------------------|-------------------------|

**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

**Dati tecnici****Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

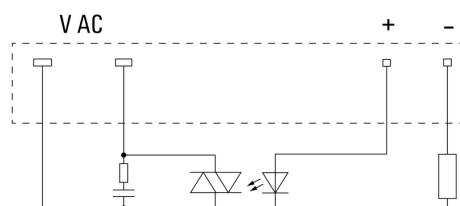
Conforme

**Downloads**

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">WSCAD</a>                   |
| Dati ingegneristici | <a href="#">STEP</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)

**Disegni****Schema elettrico**

View of pins from below

**Dimensional drawing**