

**SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Relè individuali per TERMSERIES

- Relè a stato solido
- Diverse varianti in uscita

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | TERMSERIES, Relè a stato solido, Tensione nominale: 10...32 V DC, Tensione di commutazione nominale: 0...33 V DC, Corrente permanente: 3,5 A, Collegamento ad innesto |
| N. d'ordine | <a href="#">1132310000</a>  |
| Tipo        | SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A  |
| GTIN (EAN)  | 4050118049398   |
| CPZ         | 20 Pezzo  |

Data di creazione 18 settembre 2024 11.41.15 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

## SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 15 mm   | Profondità (pollici) | 0,591 inch |
| Posizione verticale | 29 mm   | Altezza (pollici)    | 1,142 inch |
| Larghezza           | 12,7 mm | Larghezza (pollici)  | 0,5 inch   |
| Peso netto          | 5,2 g   |                      |            |

## Temperature

|                          |                |                         |                |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...70 °C | Temperatura d'esercizio | -20 °C...60 °C |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|

## Probabilità di guasto

|      |         |
|------|---------|
| MTTF | 1.116 a |
|------|---------|

## lato di comando

|                     |              |                            |           |
|---------------------|--------------|----------------------------|-----------|
| Tensione nominale   | 10...32 V DC | Flusso di comando nominale | 3...13 mA |
| Indicatore di stato | No           |                            |           |

## Lato di carico

|                                       |                      |                                    |                         |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Tensione di commutazione nominale     | 0...33 V DC          | Corrente permanente                | 3,5 A                   |
| Corrente di commutazione nominale     | 3,5 A                | Ritardo all'inserzione             | <50 µs                  |
| Ritardo alla disinserzione            | <250 µs              | Caduta di tensione con carico max. | ≤ 0,1 V                 |
| Corrente di dispersione               | <10 µA               | Corrente di commutazione min.      | 10 mA                   |
| Circuito di protezione lato di carico | Diodo a corsa libera | Tipo di contatto                   | 1 contatto NA (MOS-FET) |

## Dati generali

|        |      |
|--------|------|
| Colori | nero |
|--------|------|

## Cordinazione di isolamento

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 2,5 kV <sub>eff</sub> |
|--|-----------------------|

## Dati di collegamento

|                              |                         |                 |      |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento ad innesto | Passo in mm (P) | 5 mm |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|------|

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001504    | ETIM 7.0    | EC001504    |
| ETIM 8.0    | EC001504    | ETIM 9.0    | EC001504    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-04 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-04 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-04 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-04 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-04 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| REACH SVHC            | /        |
| Stato conformità RoHS | Conforme |

**Foglio dati****SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**ROHS Conforme**Download**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Cataloghi           | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochure            |  |

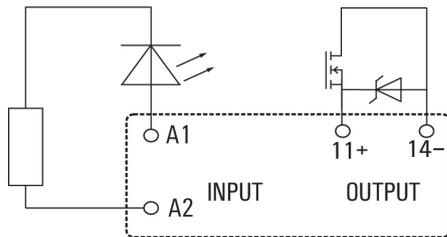
**SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Schema elettrico**



View of pins from below

**Dimensional drawing**

