

## SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

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

[www.weidmueller.com](http://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: 52 V DC...60 V DC...72 V DC, Tensione di commutazione nominale: 0...48 V DC, Corrente permanente: 0,1 A, Collegamento ad innesto |
| N. d'ordine | <a href="#">4061230000</a>   |
| Tipo        | SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC  |
| GTIN (EAN)  | 4032248415106  |
| CPZ         | 20 Pieza   |

## SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 15 mm  | Profondità (pollici) | 0.5906 inch |
| Posizione verticale | 28 mm  | Altezza (pollici)    | 1.1024 inch |
| Larghezza           | 5 mm   | Larghezza (pollici)  | 0.1968 inch |
| Peso netto          | 3.42 g |                      |             |

## Temperature

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

## Probabilità di guasto

|      |        |
|------|--------|
| MTTF | 3989 a |
|------|--------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Lato di comando

|                   |                             |                            |                          |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Tensione nominale | 52 V DC...60 V DC...72 V DC | Flusso di comando nominale | 2,8 mA DC ( $\pm 10\%$ ) |
| Potenza nominale  | 180 mW                      | Indicatore di stato        | No                       |

## Lato di carico

|                                   |                                   |                                       |                      |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di commutazione nominale | 0...48 V DC                       | Corrente permanente                   | 0.1 A                |
| Corrente di commutazione nominale | 100 mA DC                         | Ritardo all'inserzione                | <35 $\mu$ s          |
| Ritardo alla disinserzione        | <355 $\mu$ s                      | Caduta di tensione con carico max.    | $\leq 1$ V           |
| Corrente di dispersione           | <10 $\mu$ A                       | Corrente di commutazione min.         | 500 $\mu$ A          |
| A prova di cortocircuito          | No                                | Circuito di protezione lato di carico | Diodo a corsa libera |
| Tipo di contatto                  | 1 NO contact (Bipolar transistor) |                                       |                      |

## Dati generali

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

## Cordinazione di isolamento

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | $\geq 5.5$ mm | Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico di 2,5 kVeff |
|---|---------------|---|

## Dati di collegamento

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

**SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001504    | ETIM 7.0    | EC001504    |
| ETIM 8.0    | EC001504    | ETIM 9.0    | EC001504    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-04 |             |             |

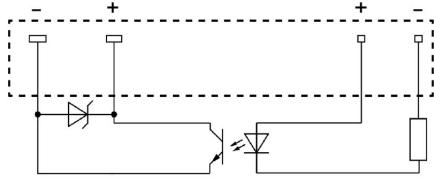
## SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

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

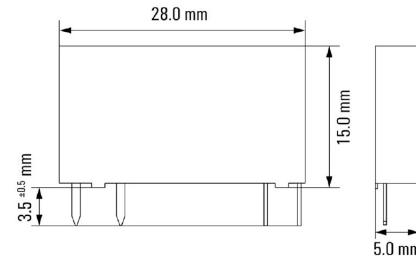
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Schema elettrico



### Dimensional drawing



View of pins from below

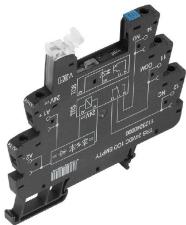
## SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

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

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

## Contropezzi

## Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | TRS 60VUC 1CO EMPTY        | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1123280000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 60 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite  |
| GTIN (EAN)  | 4032248905270              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRS 120VUC 1CO EMPTY       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1123290000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN)  | 4032248905461              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRS 230VUC 1CO EMPTY       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1123300000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN)  | 4032248905515              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRS 120VAC RC 1CO EMPTY    | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1123310000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN)  | 4032248905317              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRS 230VAC RC 1CO EMPTY    | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1123320000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN)  | 4032248905522              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |

## Collegamento a molla autobloccante



Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | TRZ 60VUC 1CO EMPTY        | Versione  |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | <a href="#">1123400000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 60 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante |
| GTIN (EAN)  | 4032248905546              |   |
| CPZ         | 10 ST                      |   |

## SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

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

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

## Contropezzi

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | TRZ 120VUC 1CO EMPTY       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1123410000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 120 V UC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante |
| GTIN (EAN)  | 4032248905690              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRZ 230VUC 1CO EMPTY       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1123420000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 230 V UC ±10%, Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante  |
| GTIN (EAN)  | 4032248905683              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY    | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1123430000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 120 V AC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante |
| GTIN (EAN)  | 4032248905188              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY    | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1123440000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 230 V AC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, Molla autobloccante |
| GTIN (EAN)  | 4032248905171              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |

## Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | TRP 60VUC 1CO EMPTY        | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2618900000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 60 V UC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN  |
| GTIN (EAN)  | 4050118669930              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRP 120VAC RC 1CO EMPTY    | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2618880000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 120 V AC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN)  | 4050118669954              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRP 120VUC 1CO EMPTY       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2618950000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 120 V UC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN)  | 4050118667585              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRP 230VAC RC 1CO EMPTY    | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2618890000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 230 V AC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN)  | 4050118669947              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |
| Tipo        | TRP 230VUC 1CO EMPTY       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2618960000</a> | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 230 V UC ±10%, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN  |
| GTIN (EAN)  | 4050118667578              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |