

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Relè individuali per TERMSERIES

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 5 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">1984100000</a>
Tipo	RSS110005
GTIN (EAN)	4050118377903
CPZ	20 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E223474

## 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	5 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio			

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

## Lato di comando

Tensione nominale	5 V DC	Corrente nominale DC	33.3 mA
Potenza nominale	170 mW	Resistenza della bobina	147 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Corrente di punta	30 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	<8 ms
Ritardo alla disinserzione	<4 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgSnO)
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V		

## Dati generali

Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	bianco		

**Dati tecnici****Cordinazione di isolamento**

Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 6 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)
Grado di protezione	IP67		

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

N° certificato (VDE)	40029391	N° certificato (cURus)	E223474
----------------------	----------	------------------------	---------

**Dati di collegamento**

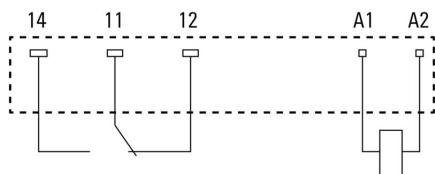
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

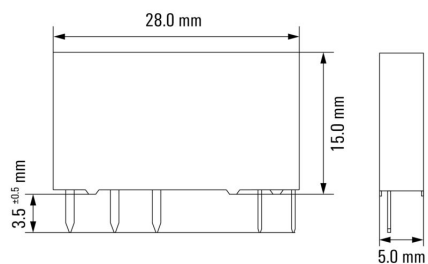
**Disegni**

**Schema elettrico**



Vista dei perni dal basso

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



Codici dei modelli

## RSS110005

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Collegamento a vite



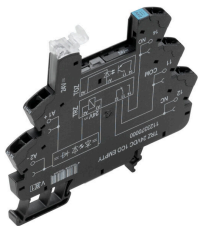
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905379	scambio, Tensione nominale: 5 V DC $\pm$ 20 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite	

### Collegamento a molla autobloccante



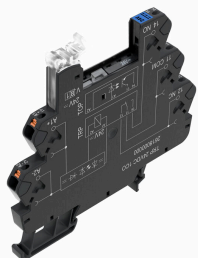
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905645	scambio, Tensione nominale: 5 V DC $\pm$ 20 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante	

### 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4050118671032	scambio, Tensione nominale: 5 V DC $\pm$ 20 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN	

## RSS110005

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

www.weidmueller.com

## Contropiezzi

### Collegamento a vite



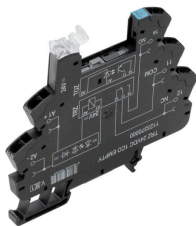
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905379	scambio, Tensione nominale: 5 V DC $\pm$ 20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

### Collegamento a molla autobloccante



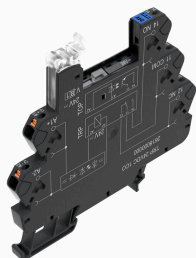
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123340000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905645	scambio, Tensione nominale: 5 V DC $\pm$ 20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante

### 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118671032	scambio, Tensione nominale: 5 V DC $\pm$ 20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN