

**RSS113024Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Come da figura

**Relè individuali per TERM SERIES**

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">2851640000</a>
Tipo	RSS113024Y
GTIN (EAN)	4064675470038
CPZ	20 Pieza

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E522350

## 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	5.81 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	5 -85% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa

## 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)	E522350
------------------------	---------

## Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	7.1 mA
Potenza nominale	170 mW	Resistenza della bobina	3390 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	20 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	<13 ms
Ritardo alla disinserzione	approx. 5 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	10 x 106 commutazioni	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V

## Dati generali

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

**Technical data****Cordinazione di isolamento**

Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq 6$ mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico di 4 kVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

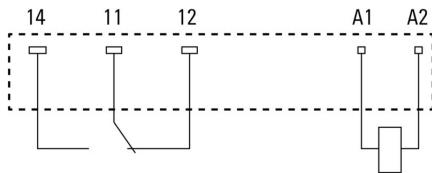
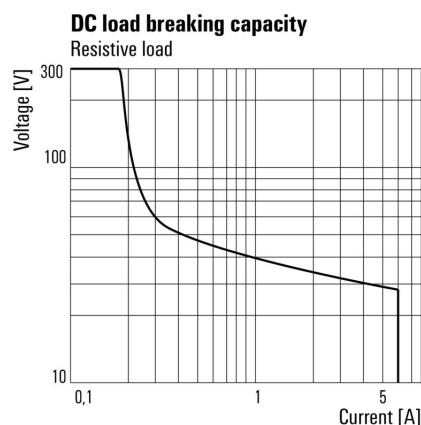
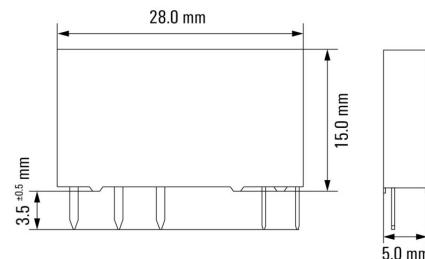
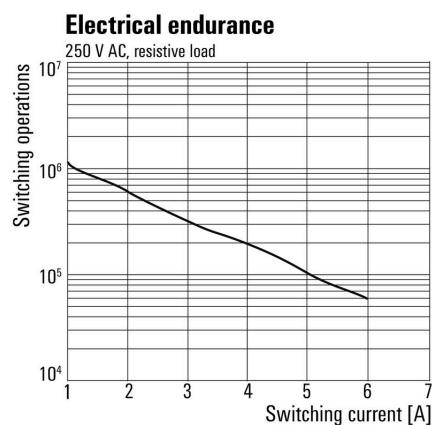
N° certificato (VDE)	40054910	N° certificato (cURus)	E522350
----------------------	----------	------------------------	---------

**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		

**Drawings****Schema elettrico****Graph****Dimensional drawing**

## Accessories

### Collegamento a vite



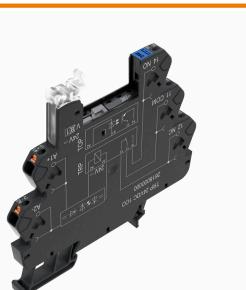
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 24VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905485	scambio, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 20\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

### 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 24VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118669961	scambio, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 20\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

### 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 24VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905713	scambio, Tensione nominale: 24 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

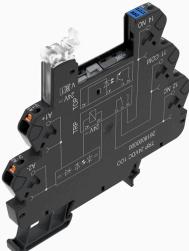
## RSS113024Y

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

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

## Accessories

## 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 24VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669923	
CPZ	10 ST	

## Collegamento a vite

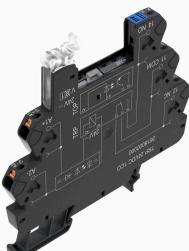


Prese vuote TERMSERIES con:  
 • 1 contatto di scambio  
 • Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC  
 • Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco  
 • Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione  
 •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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4050118698206	
CPZ	10 ST	

## Collegamento PUSH IN



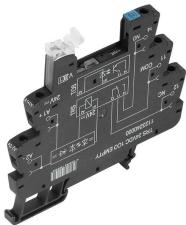
Prese vuote TERMSERIES con:  
 • 1 contatto di scambio  
 • Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC  
 • Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco  
 • Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione  
 •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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118698046	
CPZ	10 ST	

## Counterpart

## 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 24VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123240000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 20\%$ , Corrente permanente:
GTIN (EAN)	4032248905485	
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

## 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 24VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618870000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 20\%$ , Corrente permanente:
GTIN (EAN)	4050118669961	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

## 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 24VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123250000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
GTIN (EAN)	4032248905713	
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

## RSS113024Y

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

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

## Counterpart

## 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 24VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618910000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
GTIN (EAN)	4050118669923	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

## Collegamento a vite

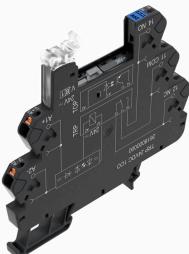


- Prese vuote TERMSERIES con:
- 1 contatto di scambio
  - Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
  - Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
  - Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
  - Pareti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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2662870000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
GTIN (EAN)	4050118698206	
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

## 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2663030000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
GTIN (EAN)	4050118698046	10 A, PUSH IN
CPZ	10 ST	