

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO dorato, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	2851620000
Tipo	RSS111024T
GTIN (EAN)	4064675469995
CPZ	20 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E522350

Dimensioni e pesi

Profondità	16 mm	Profondità (pollici)	0.6299 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1.1024 inch
Larghezza	5 mm	Larghezza (pollici)	0.1968 inch
Peso netto	6.45 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	5-95 % umidità rel., Tu= 40°C, senza condensazione

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	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	13 ms
Tipo di contatto	1 CO contact (AgSnO gold-plated)	Durata meccanica	10 x 106 commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V		

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	Tasto di prova disponibile	Sì
Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza	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		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

Dati di collegamento

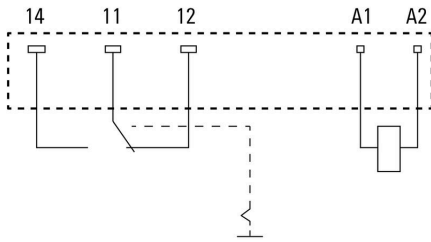
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

Classificazioni

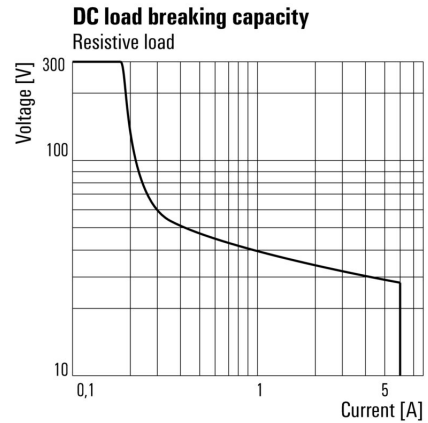
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Disegni

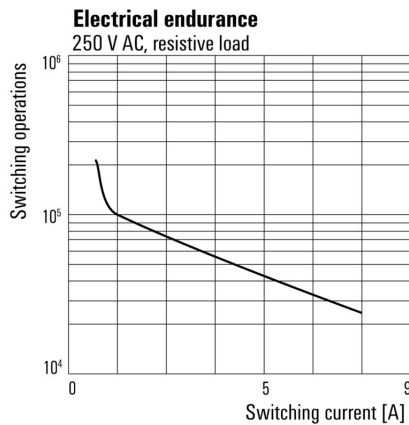
Schema elettrico



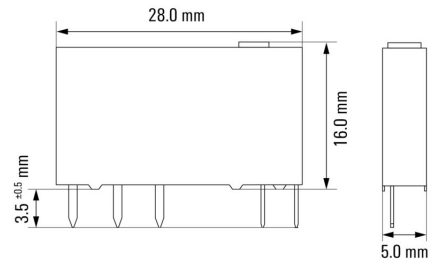
Graph



Graph

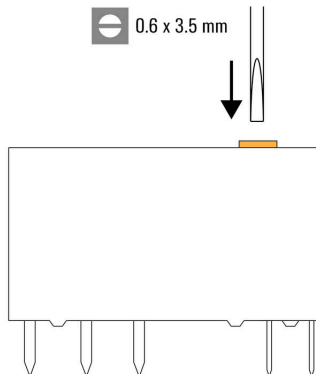


Dimensional drawing



Miscellaneous

Recommended screwdriver for test button



Miscellaneous

Function of test button

Mode is selected by rotating the orange switch.
The test button can be rotated endlessly.
The groove on the top shows the selected mode.

View from the top:



Auto Mode:

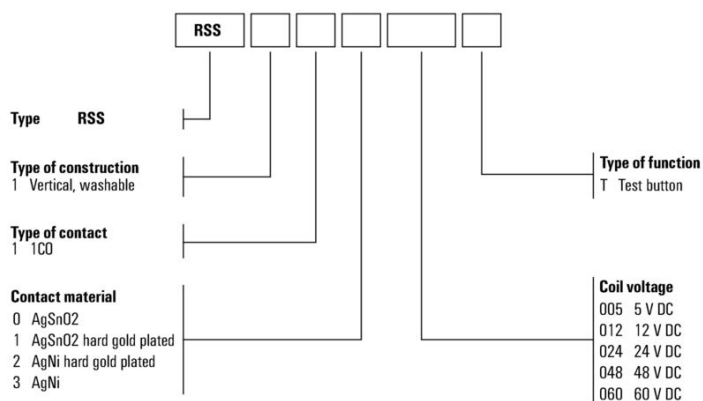
Relay contact is controlled by the coil.



Manual ON:

Relay is manually switch on without applied coil voltage.
- NO contact is closed

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Accessori

Collegamento a vite



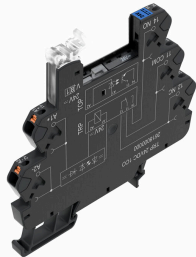
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 24VDC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	1123240000	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



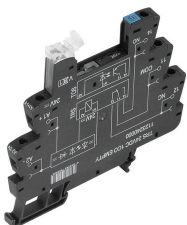
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	2618870000	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



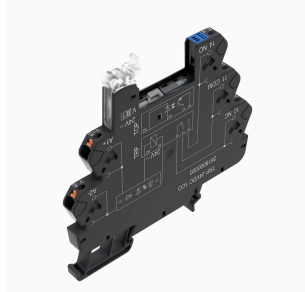
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	1123250000	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	

Collegamento PUSH IN



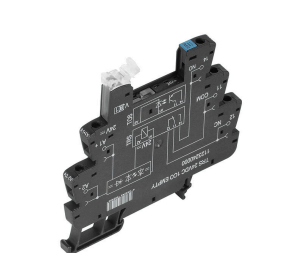
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	2618910000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4050118669923	scambio, Tensione nominale: 24 V UC $\pm 10\%$, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN	

Collegamento a vite



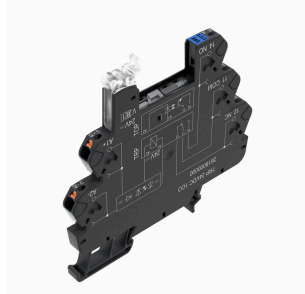
Prese vuote TERMSERIES con:

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

Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

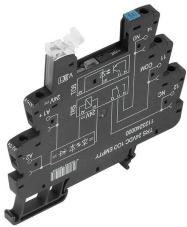
- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica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

Dati generali per l'ordinazione

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

Contropiezzi

Collegamento a vite



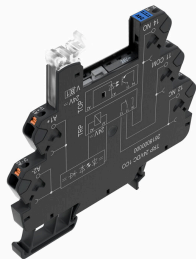
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 24VDC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	1123240000	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



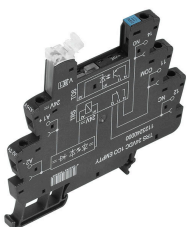
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	2618870000	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	1123250000	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	

RSS111024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

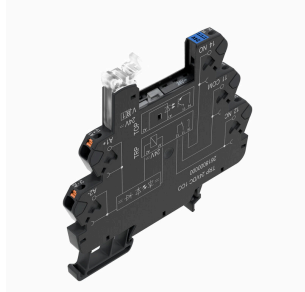
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Collegamento PUSH IN



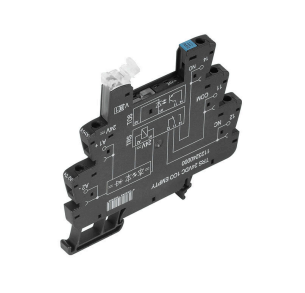
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	2618910000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4050118669923	scambio, Tensione nominale: 24 V UC $\pm 10\%$, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN	

Collegamento a vite



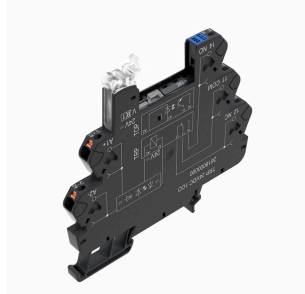
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Versione	
N. d'ordine	2662870000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto	
GTIN (EAN)	4050118698206	di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Corrente	
CPZ	10 ST	permanente: 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	2663030000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto	
GTIN (EAN)	4050118698046	di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Corrente	
CPZ	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN	