

RSS110024T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	2851610000
Tipo	RSS110024T
GTIN (EAN)	4064675469964
CPZ	20 Pieza

RSS110024T

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	5.72 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
------------------------	---------

Iato 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 commutazion AC, max.	250 V	Tensione di commutazion 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
Ritardo alla disinserzione	approx. 5 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (AgSnO)
Durata meccanica	10 x 106 commutazioni	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	Tasto di prova disponibile	Si
Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	bianco		

RSS110024T

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

www.weidmueller.com

Technical data**Cordinazione di isolamento**

Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 6 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Nº certificato (VDE)	40054910	Nº certificato (cURus)	E522350
----------------------	----------	------------------------	---------

Dati di collegamento

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

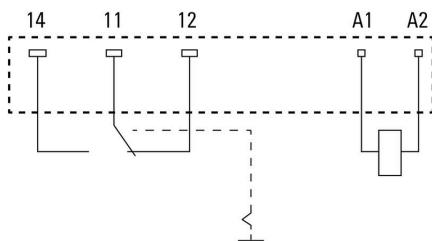
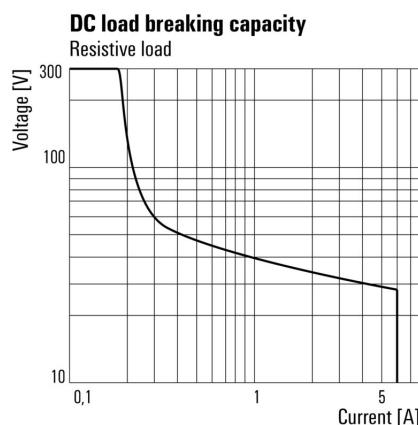
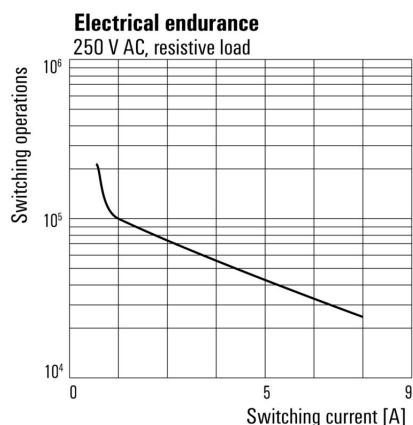
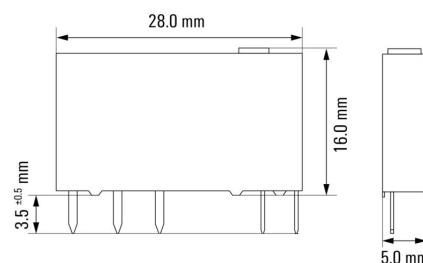
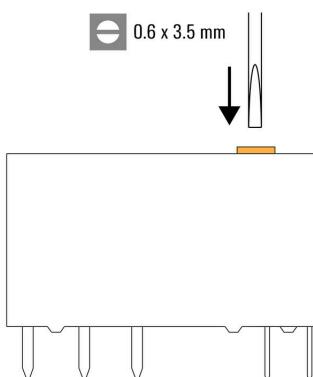
Classificazioni

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		

RSS110024T

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

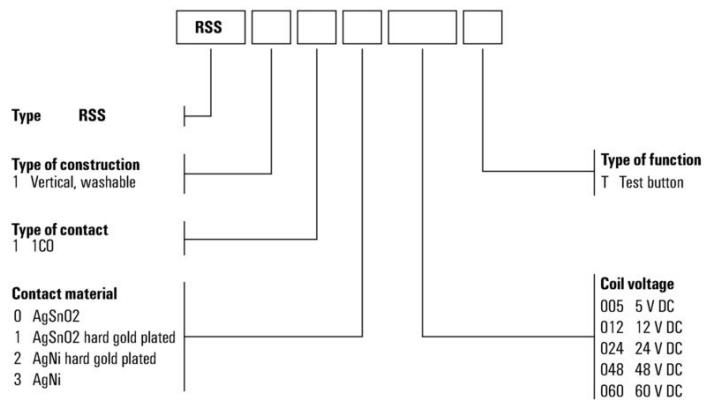
www.weidmueller.com

Drawings**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:

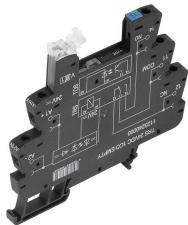


Type code electromechanical relay (TERMSERIES)

RSS110024T

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

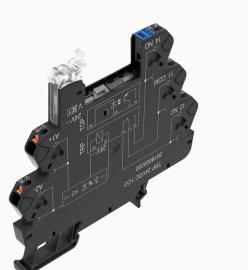
www.weidmueller.com

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	1123240000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905485	scambio, Tensione nominale: 24 V DC ±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 ±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

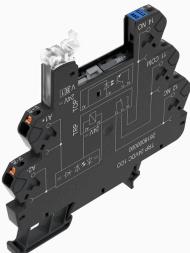
Dati generali per l'ordinazione

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 ±10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

RSS110024T

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

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

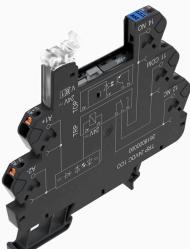
Tipo	TRP 24VUC 1CO EMPTY...	Versione
N. d'ordine	2618910000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24 V UC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669923	
CPZ	10 ST	

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	2662870000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC ±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

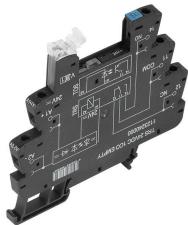
Dati generali per l'ordinazione

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

RSS110024T

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

www.weidmueller.com

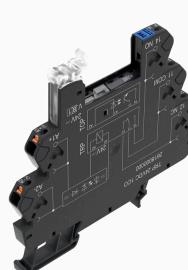
Counterpart**Collegamento a vite**

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	1123240000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905485	scambio, Tensione nominale: 24 V DC ±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 ±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 ±10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

RSS110024T

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

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

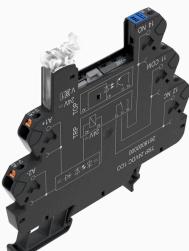
Tipo	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	2618910000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24 V UC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118669923	
CPZ	10 ST	

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	2662870000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC ±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	2663030000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118698046	
CPZ	10 ST	