

**RSS110060****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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: 60 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">1984120000</a>
Tipo	RSS110060
GTIN (EAN)	4050118377682
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	60 V DC	Corrente nominale DC	3 mA
Potenza nominale	180 mW	Resistenza della bobina	20570 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 4 kVeff / 1 min. carico	
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

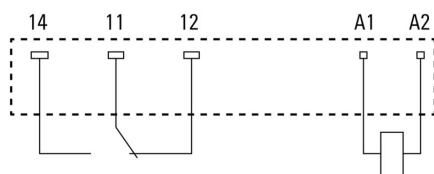
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

## 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		

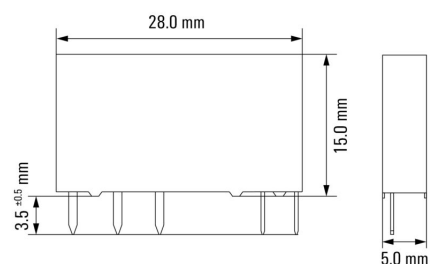
**Disegni**

**Schema elettrico**



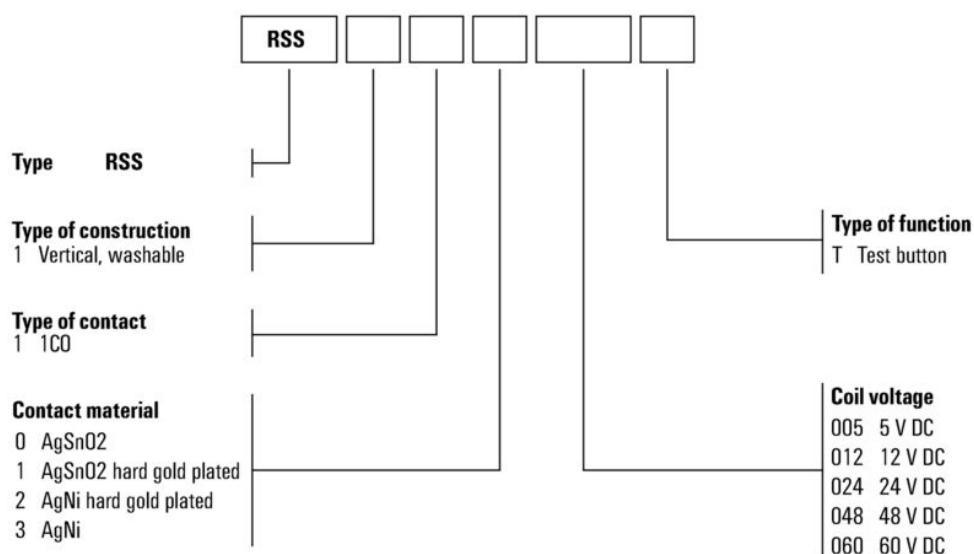
Vista dei perni dal basso

**Dimensional drawing**



## Miscellaneous

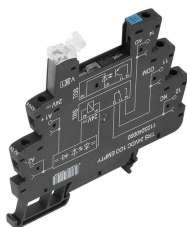
## Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Codici dei modelli

## Accessori

## Collegamento a vite



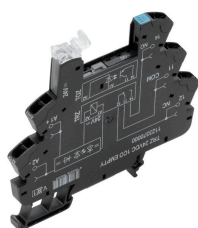
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 60VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123280000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905270	scambio, Tensione nominale: 60 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

## Collegamento a molla autobloccante



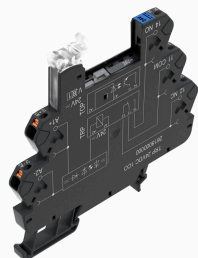
Prese vuote TERMSERIES con:

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

## Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

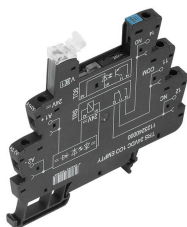
- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618900000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118669930	scambio, Tensione nominale: 60 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

## Accessori

## Collegamento a vite



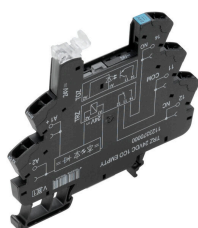
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123310000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905317	scambio, Tensione nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

## Collegamento a molla autobloccante



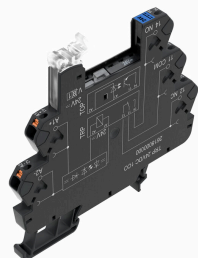
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123430000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905188	scambio, Tensione nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante

## Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

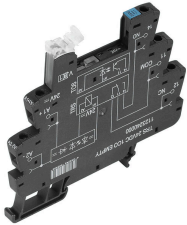
- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618880000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118669954	scambio, Tensione nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

## Accessori

## Collegamento a vite



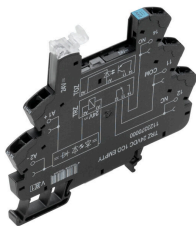
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 120VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123290000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905461	scambio, Tensione nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

## Collegamento a molla autobloccante



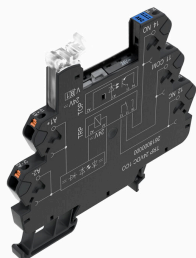
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 120VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905690	scambio, Tensione nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , 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

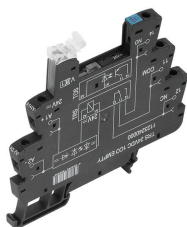
## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618950000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118667585	scambio, Tensione nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN



## Accessori

## Collegamento a vite



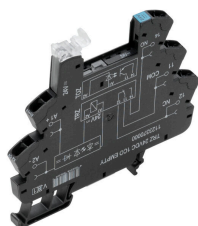
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123320000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905522	scambio, Tensione nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

## Collegamento a molla autobloccante



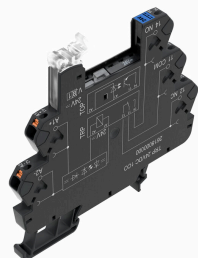
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123440000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905171	scambio, Tensione nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante

## Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

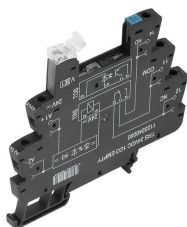
- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618890000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118669947	scambio, Tensione nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

## Accessori

## Collegamento a vite



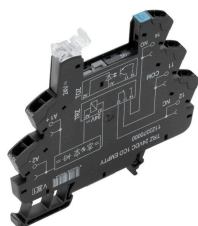
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 230VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123300000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905515	scambio, Tensione nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

## Collegamento a molla autobloccante



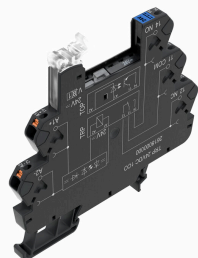
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 230VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123420000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905683	scambio, Tensione nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante

## Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

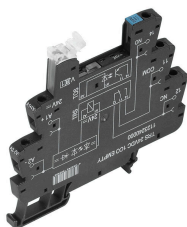
- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618960000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118667578	scambio, Tensione nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

## Contropiezzi

## Collegamento a vite



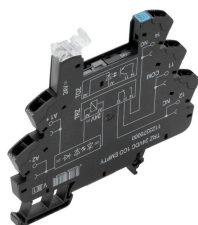
Prese vuote TERMSERIES con:

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

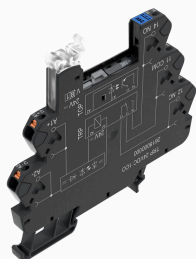
## Dati generali per l'ordinazione

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

## Controprezzi

Tipo	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123410000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905690	scambio, Tensione nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante
Tipo	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123420000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905683	scambio, Tensione nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante
Tipo	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123430000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905188	scambio, Tensione nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante
Tipo	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1123440000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905171	scambio, Tensione nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , 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 60VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618900000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118669930	scambio, Tensione nominale: 60 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618950000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118667585	scambio, Tensione nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618960000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118667578	scambio, Tensione nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618880000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118669954	scambio, Tensione nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2618890000</a>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118669947	scambio, Tensione nominale: 230 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN