

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	1984120000
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 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		

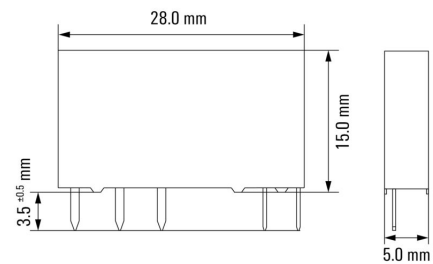
Disegni

Schema elettrico



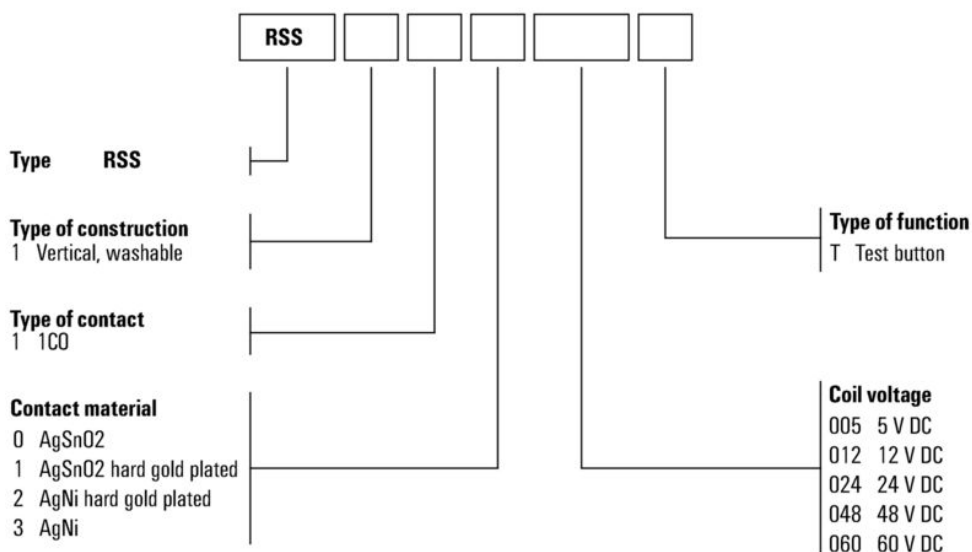
Vista dei perni dal basso

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Codici dei modelli

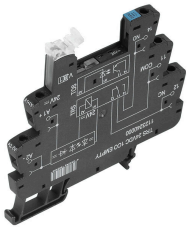
RSS110060

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

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamento a vite



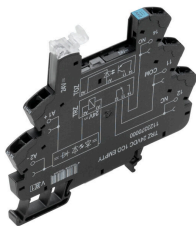
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 60VUC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	1123280000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905270	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ±10 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite	

Collegamento a molla autobloccante



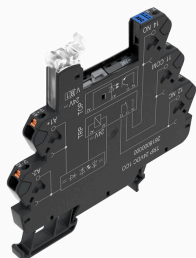
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	1123400000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905546	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ±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	2618900000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4050118669930	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ±10 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN	

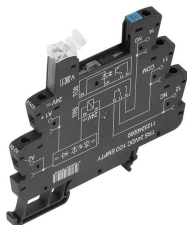
RSS110060

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 120VAC RC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	1123310000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905317	scambio, Tensione nominale: 120 V AC ±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	1123430000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905188	scambio, Tensione nominale: 120 V AC ±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	2618880000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4050118669954	scambio, Tensione nominale: 120 V AC ±10 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN	

RSS110060

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

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamento a vite



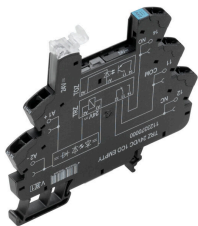
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 120VUC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	1123290000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905461	scambio, Tensione nominale: 120 V UC ±10 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite	

Collegamento a molla autobloccante



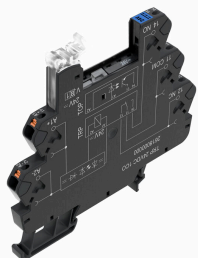
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	1123410000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905690	scambio, Tensione nominale: 120 V UC ±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	2618950000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4050118667585	scambio, Tensione nominale: 120 V UC ±10 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN	

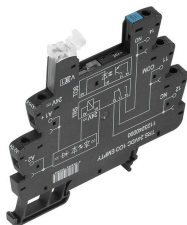
RSS110060

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

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamento a vite



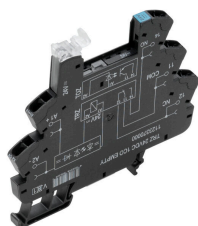
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	1123320000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905522	scambio, Tensione nominale: 230 V AC ±10 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite	

Collegamento a molla autobloccante



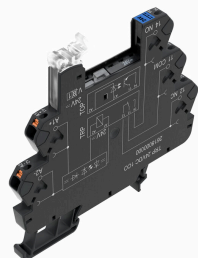
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	1123440000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905171	scambio, Tensione nominale: 230 V AC ±10 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante	

Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

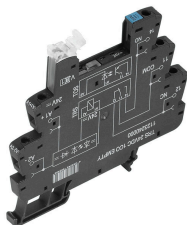
- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	2618890000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4050118669947	scambio, Tensione nominale: 230 V AC ±10 %, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN	

Accessori

Collegamento a vite



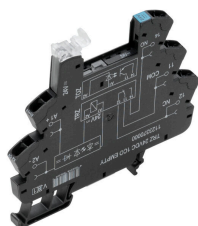
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	1123300000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905515	scambio, Tensione nominale: 230 V UC ±10%, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite	

Collegamento a molla autobloccante



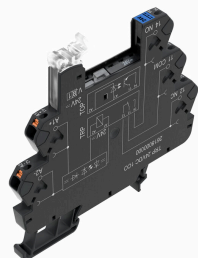
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	1123420000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4032248905683	scambio, Tensione nominale: 230 V UC ±10%, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante	

Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

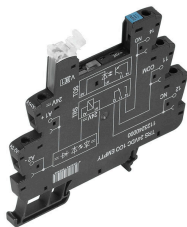
- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso con siglatura colorata: DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Versione	
N. d'ordine	2618960000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di	
GTIN (EAN)	4050118667578	scambio, Tensione nominale: 230 V UC ±10%, Corrente permanente:	
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN	

Controprezzi

Collegamento a vite



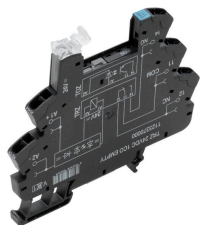
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	1123280000	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	1123290000	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	1123300000	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	1123310000	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	1123320000	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	1123400000	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

RSS110060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

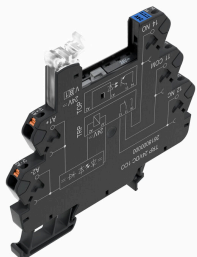
Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Tipo	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1123410000	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	1123420000	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	1123430000	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	1123440000	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	2618900000	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	2618950000	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	2618960000	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	2618880000	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	2618890000	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