



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: 2.	Contatto
Variance TERMSERIES walk Numerous di contettio 2	Contatto
Versione TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 2, di scambio AgNi, bagnato in oro, Tensiono nale: 24 V DC, Corrente permanente: 8 A, mento ad innesto, Tasto di prova disponib	e nomi- , Collega-
N. d'ordine <u>4058580000</u>	
Tipo RCL425024	
GTIN (EAN) 4032248269129	
CPZ 20 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omo	logazioni	

Omologazioni



ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E522350	

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm	Profondità (pollici)	0.6181 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	12.7 mm	Larghezza (pollici)	0.5 inch
Peso netto	0.6 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel.,
			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	16.7 mA
Potenza nominale	400 mW	Resistenza della bobina	1440 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Corrente di punta	15 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica),	2000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica),	192 W @ 24 V
max.		max.	
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi gold- plated)	Durata meccanica	30 x 106 commutazioni
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 1 V		

Dati generali

Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Data di creazione 04.11.2025 12:07:14 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-37-16-01

27-37-16-01

27-37-16-01

27-37-16-01

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Cardinasiana	di isolamento
Cordinazione	di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	Illa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato c carico	li 5 kVeff / 1min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KVeff / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min
Grado di protezione	IP20		
Ulteriori dettagli sulle approva	azioni / norme		
N° certificato (CSA)	249409-2426937	N° certificato (VDE)	40020589
N° certificato (cURus)	E522350	iv certificato (VDL)	40020303
Dati di collegamento			
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
Classificazioni			"
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

EC001437

27-37-16-01

27-37-16-01

27-37-16-01

27-37-16-01



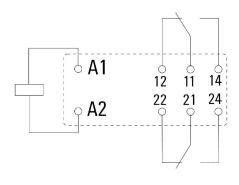
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

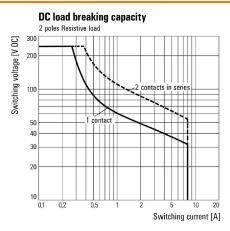
Disegni

Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

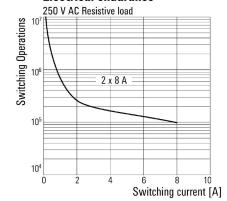
Graph



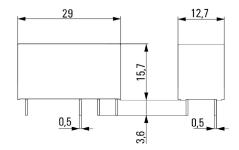
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph

Electrical endurance



Durata elettrica Carico ohmico 250 V AC







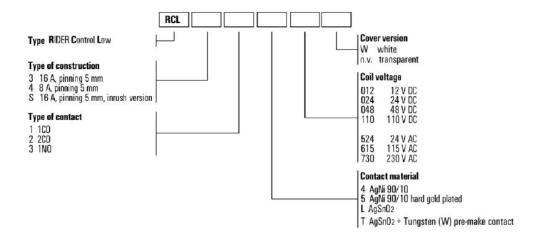
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 2CO EMPTY Versione

N. d'ordine 1123980000 TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN) 4032248905997 scambio, Tensione nominale: 24 V DC ±20 %, Corrente permanente:
CPZ 10 ST 10 A, Collegamento a vite

Collegamento a molla autobloccante



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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

	<u> </u>	
Tipo	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124100000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248906048	scambio, Tensione nominale: 24 V DC \pm 20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante

Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>2680970000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118695175	scambio, Tensione nominale: 24 V DC \pm 20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

Data di creazione 04.11.2025 12:07:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>1123990000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905805	scambio, Tensione nominale: 24 V UC ± 10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

Collegamento a molla autobloccante



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 24VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124110000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248906031	scambio, Tensione nominale: 24 V UC ± 10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante

Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>2680980000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118695182	scambio, Tensione nominale: 24 V UC ±10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

Data di creazione 04.11.2025 12:07:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- · 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 2CO EMPTY Versione

N. d'ordine 1124070000 TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto

GTIN (EAN) 4032248906024 di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC ±10 %, Corrente

CPZ 10 ST permanente: 10 A, Collegamento a vite

Collegamento a molla autobloccante



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 24-230VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124190000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4032248905782	di scambio, Tensione nominale: 24230 V UC ± 10 %, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 10 A, Molla autobloccante

Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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

Dati yeli	eran per i orumazion	-
Tipo	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	2663060000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4050118698015	di scambio, Tensione nominale: 24230 V UC ± 10 %, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 10 A, PUSH IN

Data di creazione 04.11.2025 12:07:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1123980000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905997	scambio, Tensione nominale: 24 V DC \pm 20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite
Tipo	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1123990000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905805	scambio, Tensione nominale: 24 V UC ± 10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

Collegamento a molla autobloccante



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 24VDC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124100000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248906048	scambio, Tensione nominale: 24 V DC ±20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante
Tipo	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Versione
Tipo N. d'ordine	TRZ 24VUC 2CO EMPTY 1124110000	Versione TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
•		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124070000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4032248906024	di scambio, Tensione nominale: 24230 V UC \pm 10 %, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 10 A, Collegamento a vite

Collegamento a molla autobloccante



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 24-230VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124190000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4032248905782	di scambio, Tensione nominale: 24230 V UC ± 10 %, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 10 A, Molla autobloccante

Collegamento PUSH IN



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>2680970000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118695175	scambio, Tensione nominale: 24 V DC ± 20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

Data di creazione 04.11.2025 12:07:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Tipo	TRP 24VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>2680980000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118695182	scambio, Tensione nominale: 24 V UC ± 10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN
Tipo	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY	Versione
Tipo N. d'ordine	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY 2663060000	Versione TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
•		

Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, 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

Tip	0	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	Versione
N. o	d'ordine	<u>2662900000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTI	IN (EAN)	4050118698176	di scambio, Tensione nominale: 24230 V UC ± 10 %, Corrente
CPZ	Z	10 ST	permanente: 10 A, Collegamento a vite