



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 AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<u>1984040000</u>
Tipo	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
CPZ	20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	c Al lus		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E302101		
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	14 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °C
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%)	
Dati di dimensionamento UL			
N° certificato (cURus)	E302101		
lato di comando			
Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	17,3 mA
Potenza nominale	420 mW	Resistenza della bobina	$1440 \Omega \pm 10 \%$
Indicatore di stato	No		
Lato di carico			
Tanaiana di aananataniana maninala	250.1/ 40	Comments	10.4
Tensione di commutazione nominale	250 V AC 0.1 Hz	Corrente permanente	16 A 30 A / 4 s
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	U. I FIZ	Corrente di punta	30 A / 4 S
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 4 ms
Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Dati generali			
Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore	No
Colori		meccanico	110
	bianco		
Cordinazione di isolamento			
Tensione nominale	400 V	Grado di lordura	3
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm

Data di creazione 06.11.2025 10:29:26 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Rigidità dielettrica lato comando - l carico	lato di 1,2 kVeff / 5 s	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min
Grado di protezione	IP20		
Ulteriori dettagli sulle app	rovazioni / norme		
N° certificato (cURus)	E302101		
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
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



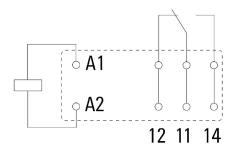
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

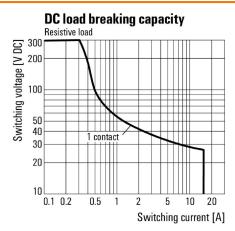
Disegni

Schema elettrico



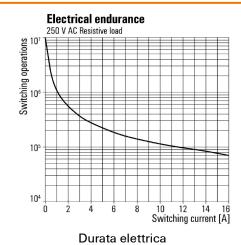
Vista dei perni dal basso

Graph

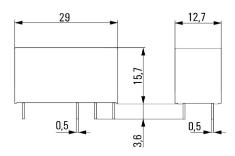


Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



Dimensional drawing







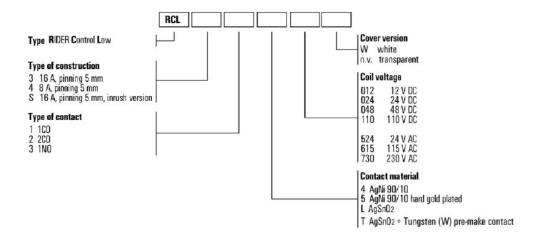
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Contropezzi

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 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	TOS 24VDC EMPTY	Versione
N. d'ordine	1127720000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC
GTIN (EAN)	4032248909377	$\pm 20~\%$, Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 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 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	TOZ 24VDC EMPTY	Versione
N. d'ordine	1127740000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC
GTIN (EAN)	4032248909421	$\pm 20~\%$, Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Molla autobloccante

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 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	TOS 24-230VUC EMPTY	Versione
N. d'ordine	1127730000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24230 V UC
GTIN (EAN)	4032248909254	±10 % , Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Collegamento a vite

Data di creazione 06.11.2025 10:29:26 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>1127750000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24230 V UC
GTIN (EAN)	4032248909223	$\pm 10~\%$, Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 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 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	TOP 24VDC EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>2618740000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118670097	$\pm 20~\%$, Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN
Tipo	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Versione
Tipo N. d'ordine	TOP 24-230VUC EMPTY ED2 2663110000	Versione TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24230 V UC
•		

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 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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Versione
N. d'ordine	<u>2662950000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24230 V UC
GTIN (EAN)	4050118698121	$\pm 10~\%$, Tensione di commutazione nominale: 250 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Collegamento a vite