

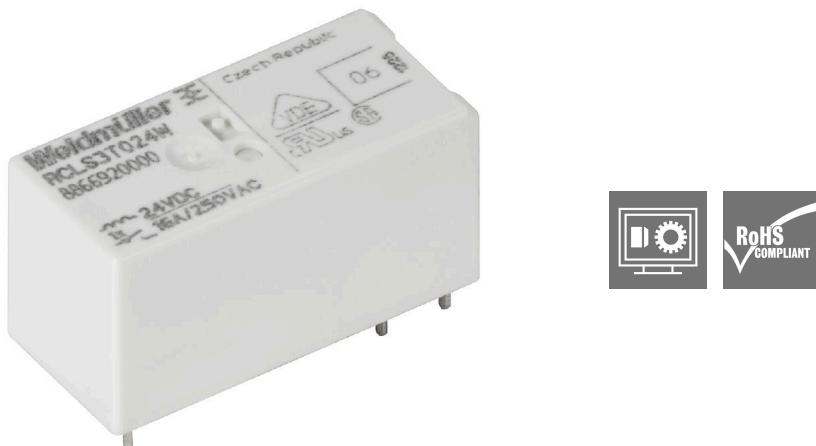
RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Relè individuali per TERMSERIES

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, contatto NA AgSnO + W, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	8866920000
Tipo	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
CPZ	20 Pieza

RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm
Posizione verticale	29 mm
Larghezza	12.7 mm
Peso netto	15.15 g

Profondità (pollici)	0.6181 inch
Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza (pollici)	0.5 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio	Temperatura ambiente Umidità -25 °C...70 °C 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
Potenza nominale	400 mW

Corrente nominale DC	16.7 mA
Indicatore di stato	No

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz

Corrente permanente	16 A
Corrente di punta	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs

Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 10 ms

Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms

Tipo di contatto	1 NO contact (AgSnO + W)
Potenza di commutazione min.	1 W

Durata meccanica	5 x 106 commutazioni
------------------	----------------------

Dati generali

Tasto di prova disponibile	No
Colori	bianco

Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kVeff / 1min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

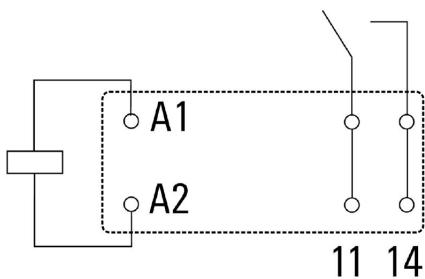
N° certificato (CSA)	249409-2426937	N° certificato (VDE)	40020589
N° certificato (cURus)	E522350		

Dati di collegamento

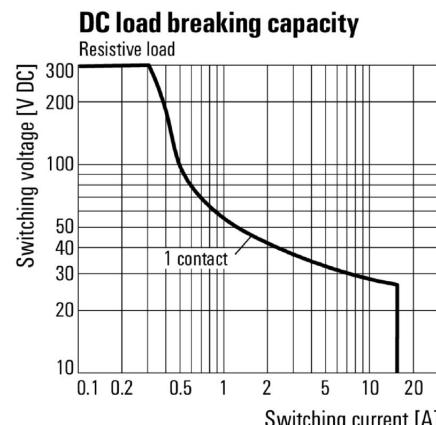
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------

Classificazioni

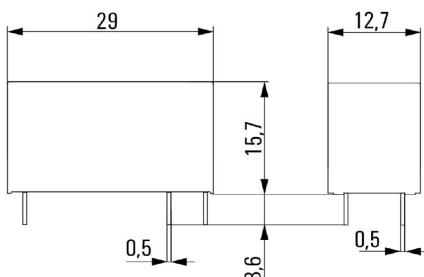
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Disegni**Schema elettrico**

Vista dei perni dal basso

Graph

Curva limite di carico DC

Dimensional drawing

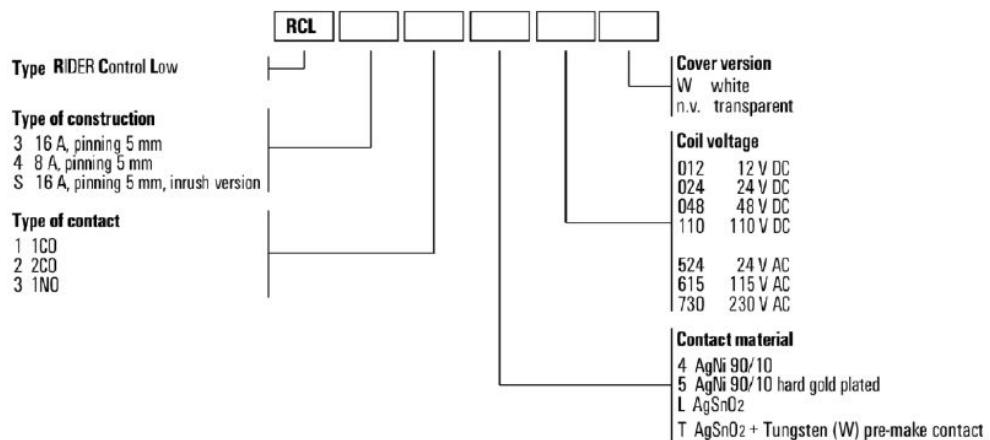
RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	±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

Tipo	TOZ 24VDC EMPTY	Versione
N. d'ordine	1127740000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC
GTIN (EAN)	4032248909421	±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: 24...230 V UC
GTIN (EAN)	4032248909254	±10 %, Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Collegamento a vite

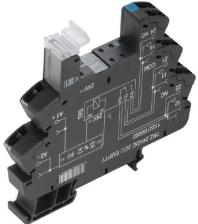
RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

Collegamento a molla autobloccante



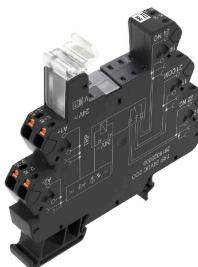
Prese vuote TERMSERIES con:

- 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	1127750000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24...230 V UC
GTIN (EAN)	4032248909223	±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	2618740000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC
GTIN (EAN)	4050118670097	±20 %, Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN
Tipo	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Versione
N. d'ordine	2663110000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24...230 V UC
GTIN (EAN)	4050118697964	±10 %, Tensione di commutazione nominale: 250 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 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 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

Contropezziwww.weidmueller.com**Dati generali per l'ordinazione**

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