



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 di scambio AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 60 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<u>1201260000</u>
Tipo	RCL425060
GTIN (EAN)	4050118049732
CPZ	20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
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	14.45 g	Ea. g.:ozza (po.:o.)	
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 pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt9	/o	
lato di comando			
Tensione nominale	60 V DC	Corrente nominale DC	7 mA
Potenza nominale	420 mW	Resistenza della bobina	8300 Ω ± 12 %
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	6 A, 15 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V
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
Cordinazione di isolamento			
Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	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
Dati di collegamento			
	0.11		F.00
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm

Data di creazione 04.11.2025 12:23:51 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		



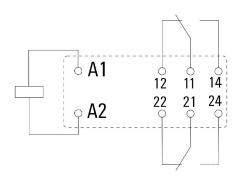
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

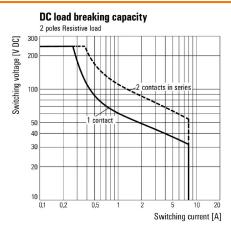
Disegni

Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

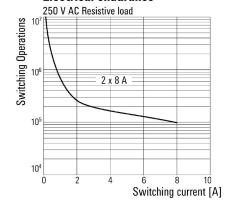
Graph



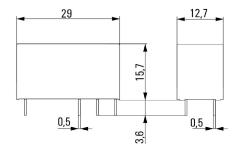
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph

Electrical endurance



Durata elettrica Carico ohmico 250 V AC







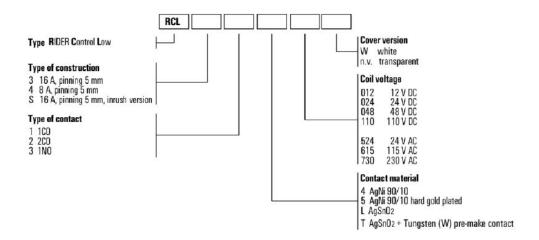
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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 60VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>1124130000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905584	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ± 10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante

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

	<u> </u>	
Tipo	TRS 60VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124010000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905898	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ± 10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

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 60VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>2681000000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118695403	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ±10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

Data di creazione 04.11.2025 12:23:51 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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 60VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124130000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905584	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ±10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Molla autobloccante

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 60VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1124010000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905898	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ± 10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, Collegamento a vite

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 60VUC 2CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>2681000000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118695403	scambio, Tensione nominale: 60 V UC ± 10 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

Data di creazione 04.11.2025 12:23:51 MEZ

Versione catalogo / Disegni