



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, bagnato in oro, Tensione nominale: 5 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
<u>1174540000</u>
RSS112005
4050118049718
20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Out also marrismi			
Omologazioni	c Sta lus		
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	4.8 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C85 °C
Temperatura d'imagazzinaggio Temperatura d'esercizio	10 000 0	Umidità	585% umidità rel., senza
Temperatura a escretzio		omana	condensa
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)	E223474		
lato di comando			
Tensione nominale	5 V DC	Corrente nominale DC	33.3 mA
Potenza nominale	170 mW	Resistenza della bobina	147 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		
Lato di carico			
Tansiana di commutazione nominale	250 V AC	May fraguanza di commutazione con	0 1 Hz
Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
	250 V AC 250 V		0.1 Hz 250 V
Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica),		carico nominale Tensione di commutazion DC, max. Potenza di commutazione DC (ohmica),	
Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	250 V 1500 VA	carico nominale Tensione di commutazion DC, max. Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	250 V 144 W @ 24 V
Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione	250 V 1500 VA <8 ms 1 CO contact (AgNi gold-	carico nominale Tensione di commutazion DC, max. Potenza di commutazione DC (ohmica),	250 V
Tensione di commutazione nominale Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto Potenza di commutazione min.	250 V 1500 VA <8 ms 1 CO contact (AgNi gold-plated)	carico nominale Tensione di commutazion DC, max. Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione	250 V 144 W @ 24 V <4 ms
Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto Potenza di commutazione min.	250 V 1500 VA <8 ms 1 CO contact (AgNi gold-	carico nominale Tensione di commutazion DC, max. Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione	250 V 144 W @ 24 V <4 ms
Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto	250 V 1500 VA <8 ms 1 CO contact (AgNi gold-plated)	carico nominale Tensione di commutazion DC, max. Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione	250 V 144 W @ 24 V <4 ms
Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica), max. Ritardo all'inserzione Tipo di contatto Potenza di commutazione min.	250 V 1500 VA <8 ms 1 CO contact (AgNi gold-plated)	carico nominale Tensione di commutazion DC, max. Potenza di commutazione DC (ohmica), max. Ritardo alla disinserzione	250 V 144 W @ 24 V <4 ms

Data di creazione 10.11.2025 06:29:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	Grado di protezione	IP67
Ulteriori dettagli sulle approv	azioni / norme		
Nº contificato (al IDus)	E223474		
N° certificato (cURus)	E223474		
Dati di collegamento			
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto		
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		



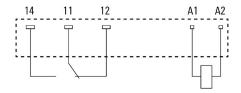
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

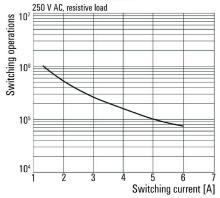
Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

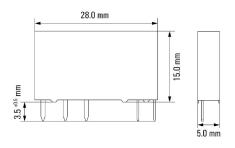
Graph

Electrical endurance



Durata elettrica Carico ohmico 230 V AC

Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

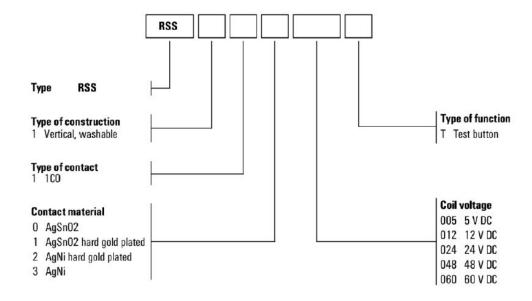
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Codici dei modelli



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1123220000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905379	scambio, Tensione nominale: 5 V DC ±20 %, 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>1123340000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905645	scambio, Tensione nominale: 5 V DC ± 20 %, 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>2614870000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118671032	scambio, Tensione nominale: 5 V DC ±20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

Data di creazione 10.11.2025 06:29:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	<u>1123220000</u>	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905379	scambio, Tensione nominale: 5 V DC ± 20 %, 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

	<u> </u>	
Tipo	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	1123340000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4032248905645	scambio, Tensione nominale: 5 V DC \pm 20 %, 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 5VDC 1CO EMPTY	Versione
N. d'ordine	2614870000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di
GTIN (EAN)	4050118671032	scambio, Tensione nominale: 5 V DC ± 20 %, Corrente permanente:
CPZ	10 ST	10 A, PUSH IN

Data di creazione 10.11.2025 06:29:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni