

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Come da figura

### Relè individuali per TERMSERIES

- Relè a stato solido
- Diverse varianti in uscita

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERMSERIES, Relè a stato solido, Tensione nominale: 2,5 V DC...5 V DC...6 V DC, Tensione di commutazione nominale: 0...48 V DC, Corrente permanente: 0,1 A, Collegamento ad innesto
N. d'ordine	<a href="#">4064320000</a>
Tipo	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248365531
CPZ	20 Pieza

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## 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	3.29 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa

## Probabilità di guasto

MTTF	4491 a
------	--------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Lato di comando

Tensione nominale	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	Flusso di comando nominale	4,1 mA DC ( $\pm 10\%$ )
Potenza nominale	20 mW	Indicatore di stato	No

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	0...48 V DC	Corrente permanente	0.1 A
Corrente di commutazione nominale	100 mA DC	Ritardo all'inserzione	<35 $\mu$ s
Ritardo alla disinserzione	<355 $\mu$ s	Caduta di tensione con carico max.	$\leq 1$ V
Corrente di dispersione	<10 $\mu$ A	Corrente di commutazione min.	500 $\mu$ A
A prova di cortocircuito	No	Circuito di protezione lato di carico	Diodo a corsa libera
Tipo di contatto	1 NO contact (Bipolar transistor)		

## Dati generali

Colori	nero
--------	------

## Cordinazione di isolamento

Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq 5.5$ mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico 2,5 kVeff
---	---------------	--

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

**SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

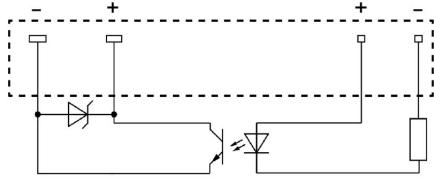
## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

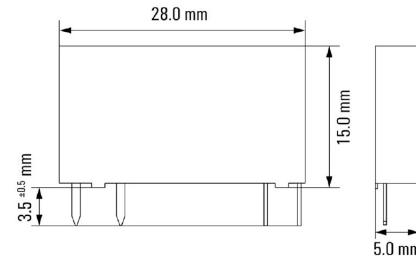
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Schema elettrico



### Dimensional drawing



View of pins from below

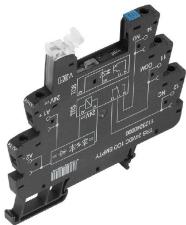
## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

[www.weidmueller.com](http://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 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	<a href="#">1123220000</a>	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	<a href="#">1123340000</a>	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	<a href="#">2614870000</a>	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