

**TOS 24VDC EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

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**

Versione	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 20\%$ , Tensione di commutazione nominale: 250 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento a vite
Nr.Cat.	<a href="#">1127720000</a>
Tipo	TOS 24VDC EMPTY
GTIN (EAN)	4032248909377
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 2.03.58 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## TOS 24VDC EMPTY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

Profondità	87,8 mm	Profondità (pollici)	3,457 inch
Posizione verticale	89,6 mm	Altezza (pollici)	3,528 inch
Larghezza	12,8 mm	Larghezza (pollici)	0,504 inch
Peso netto	42 g		

### Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	60 °C
Umidità	5-95 % umidità rel., T <sub>u</sub> = 40°C, senza condensazione		

### Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	60 °C	Sezione di collegamento AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento AWG, max.	AWG 14	Tipo di cavo	conduttore rigido in rame, conduttore flessibile in rame
Coppia di serraggio, max.	0,4 Nm	Grado di lordura	2
N° certificato (cURus)	E223759		

### lato di comando

Tensione nominale	24 V DC ±20 %	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diode a corsa libera, Protezione contro l'inversione di polarità	La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	No
Tensione bobina del relè sostitutivo	24 V DC		

### Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A
Tipo di contatto	1 Contatto di scambio		

### Dati generali

Guida	TS 35	
Colori	nero	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Custodia
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0
	Componente	Clip di bloccaggio
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0

### Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5,5 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kV <sub>eff</sub>	Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

## TOS 24VDC EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) E223759

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi		Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	
Coppia di serraggio, max.	Collegamento a vite 0,4 Nm	8 mm	
Campo di sezioni, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	Gr. PH0	Terminali doppi, max.	1 mm <sup>2</sup>
Calibro a norma 60 947-1	A1, B1	Passo in mm (P)	5 mm

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
ECLASS 9.1	27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
ECLASS 11.0	27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E223759

**TOS 24VDC EMPTY**

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

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

**Dati tecnici****Download**

---

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

---

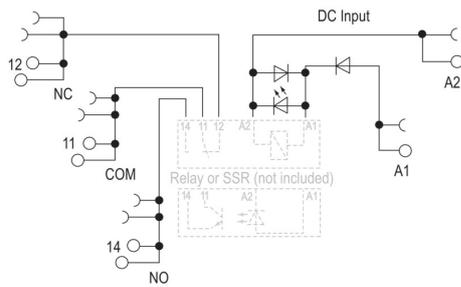
**TOS 24VDC EMPTY**

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

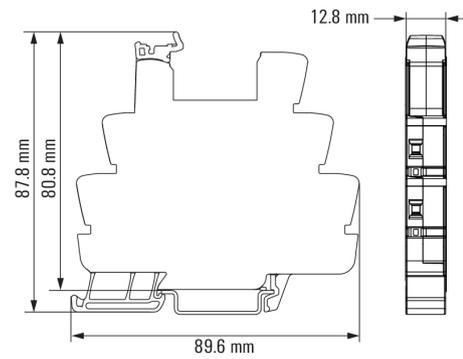
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Schema elettrico**



**Dimensional drawing**



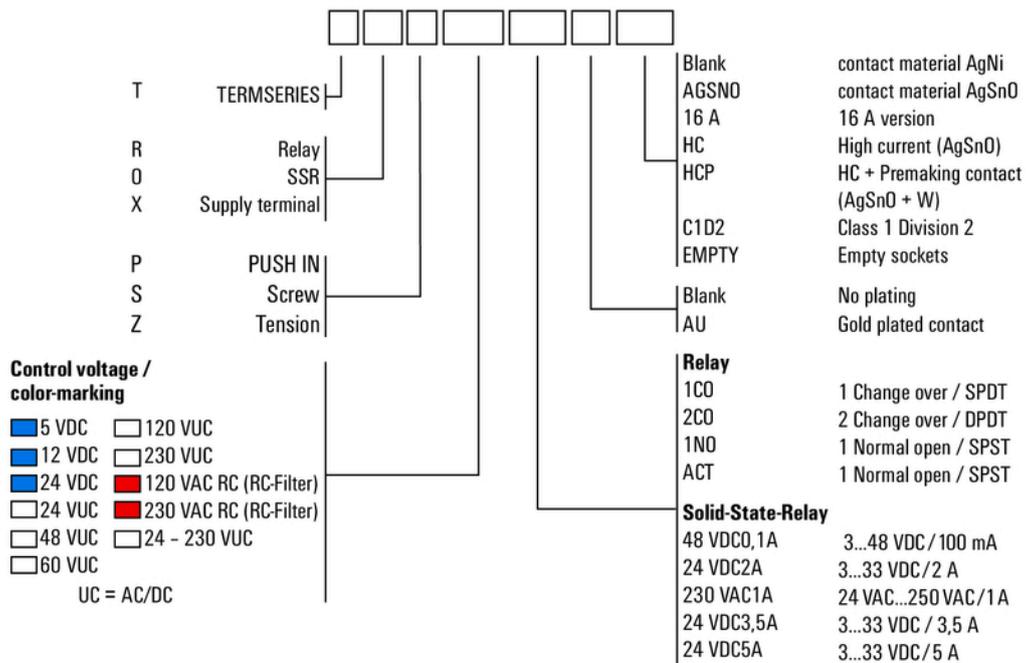
**TOS 24VDC EMPTY**

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

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Miscellaneous**



Codici dei modelli