

## TRS 24-230VUC 1CO 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 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

Versione	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
Nr.Cat.	<a href="#">1123330000</a>
Tipo	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY
GTIN (EAN)	4032248905614
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 6 marzo 2023 22.27.03 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## TRS 24-230VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	6,4 mm	Larghezza (pollici)	0,252 inch
Peso netto	33,1 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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.	40 °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...230 V UC ±10 %	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Raddrizzatore	La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento	Sì
Tensione bobina del relè sostitutivo	24 V DC		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A
Tipo di contatto	1 Contatto di scambio		

## Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare		
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	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	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

## TRS 24-230VUC 1CO 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

## 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

### TRS 24-230VUC 1CO 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

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Documentazione utente

[Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

Cataloghi

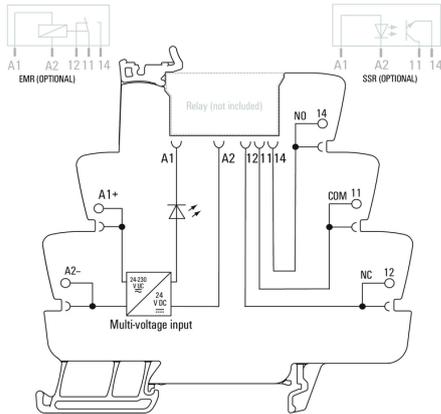
[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**TRS 24-230VUC 1CO EMPTY**

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

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

**Disegni****Schema elettrico****Dimensional drawing**