

**TRP 24VDC 2CO EMPTY****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

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**

Versione	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 20\%$ , Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
Nr.Cat.	<a href="#">2680970000</a>
Tipo	TRP 24VDC 2CO EMPTY
GTIN (EAN)	4050118695175
CPZ	10 Pezzo

## TRP 24VDC 2CO EMPTY

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	87,8 mm	Profondità (pollici)	3,457 inch
Posizione verticale	89,4 mm	Altezza (pollici)	3,52 inch
Larghezza	12,8 mm	Larghezza (pollici)	0,504 inch
Peso netto	43 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.	60 °C	Derating corrente d'uscita (ohmico)	6 A @ 60 °C, 8 A @ 50 °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	Diodo 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	10 A
Tipo di contatto	2 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	
	Componente	Pusher	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0	

## TRP 24VDC 2CO EMPTY

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Dati tecnici

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	www.weidmueller.com
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5,5 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,2 kV <sub>eff</sub> / 5 s	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	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		

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) E223759

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	9 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, 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, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), 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, 2 conduttori innestabili, max.	1 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	1 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,4 x 2,0 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

**TRP 24VDC 2CO EMPTY****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



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

**Download**

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

**TRP 24VDC 2CO EMPTY**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

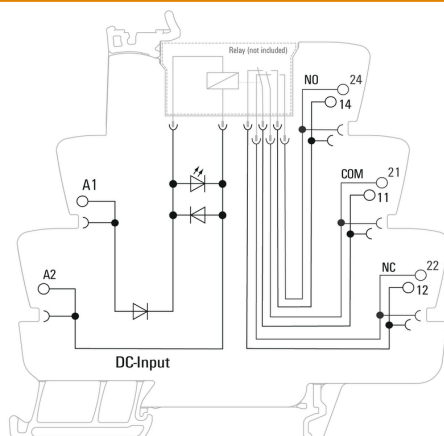
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

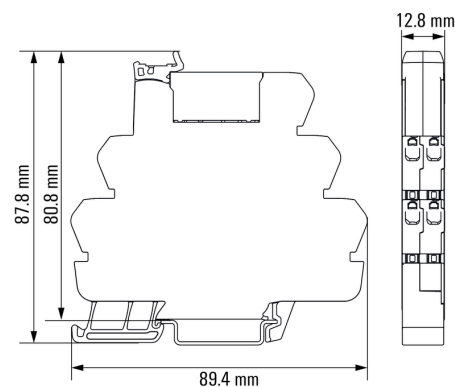
Fax. +49 5231 14-2083

**Disegni**

**Schema elettrico**



**Dimensional drawing** [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)



## TRP 24VDC 2CO EMPTY

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

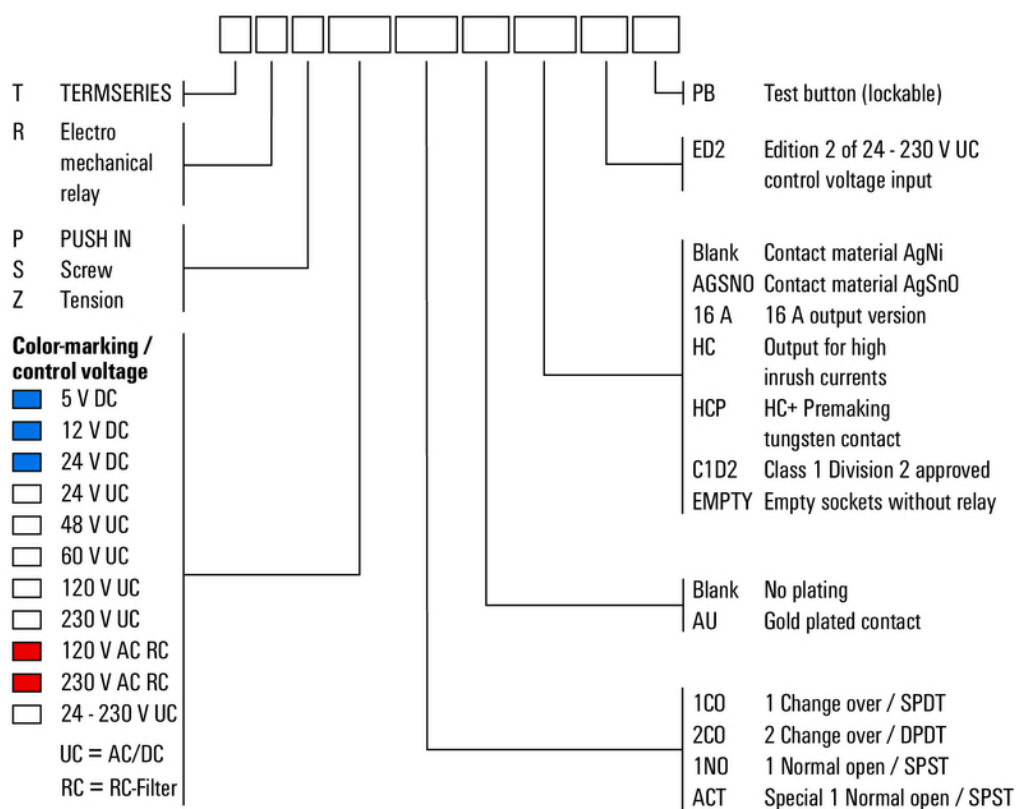
info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Disegni

## Miscellaneous

## Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Codici dei modelli