

TRP 5VDC 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: 5 V DC ± 20 %, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN
Nr.Cat.	2680850000
Tipo	TRP 5VDC 2CO EMPTY
GTIN (EAN)	4050118695151
CPZ	10 Pezzo

TRP 5VDC 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

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	44,5 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

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	5 V DC $\pm 20\%$	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	5 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	

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	$\geq 5,5$ mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,2 kV _{eff} / 5 s	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 kV _{eff}
Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kV _{eff} / 1 min.	Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 μ s)
Grado di protezione	IP20		

TRP 5VDC 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

Dati tecnici

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 mm²

Campo di sezioni, min.

0,14 mm²

Campo di sezioni, max.

2,5 mm²

Sezione di collegamento cavo AWG, min.

AWG 26

Sezione di collegamento cavo AWG, max.

AWG 14

Sezione di collegamento cavo, rigido, min.

0,14 mm²

Sezione di collegamento cavo, rigido, max.

1,5 mm²

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 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.

2,5 mm²

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 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.

2,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.

0,25 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.

2,5 mm²

Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.

1 mm²

Terminali doppi, min.

0,5 mm²

Terminali doppi, max.

1 mm²

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

UL File Number Search

Sito web UL

N° certificato (cURus)

E223759

TRP 5VDC 2CO EMPTY**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecniciinfo@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Download**Omologazione/Certificato/Documento
di conformità[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Documentazione utente

[Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

TRP 5VDC 2CO EMPTY

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

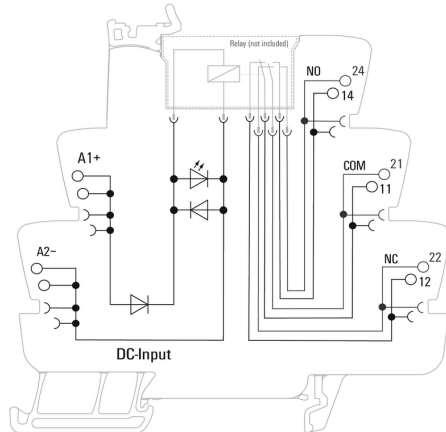
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

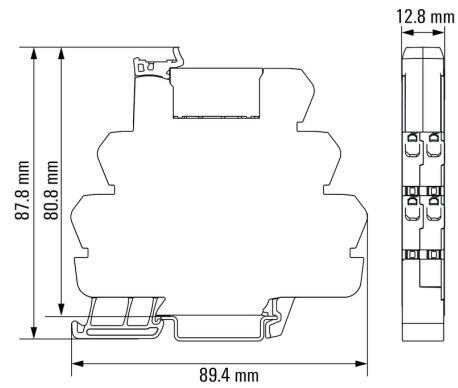
Fax. +49 5231 14-2083

Disegni

Schema elettrico



Dimensional drawing info@weidmueller.com



TRP 5VDC 2CO EMPTY

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

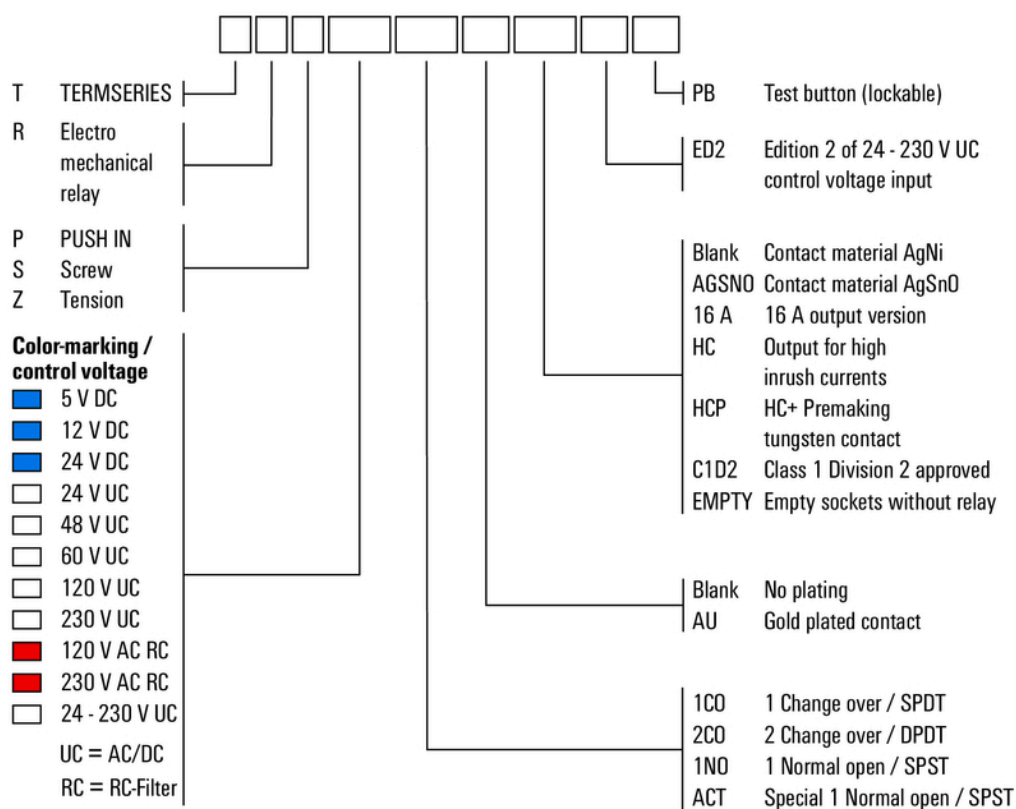
info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Codici dei modelli