

TRS 60VUC 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: 60 V UC $\pm 10\%$, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
Nr.Cat.	1123280000
Tipo	TRS 60VUC 1CO EMPTY
GTIN (EAN)	4032248905270
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 19.50.52 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

TRS 60VUC 1CO 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	6,4 mm	Larghezza (pollici)	0,252 inch
Peso netto	30 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

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	60 V UC \pm 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	60 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	\leq 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	\geq 5,5 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV _{eff} / 1 min.	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

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus)	E223759
------------------------	---------

TRS 60VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

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

Omologazioni

Omologazioni



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

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	

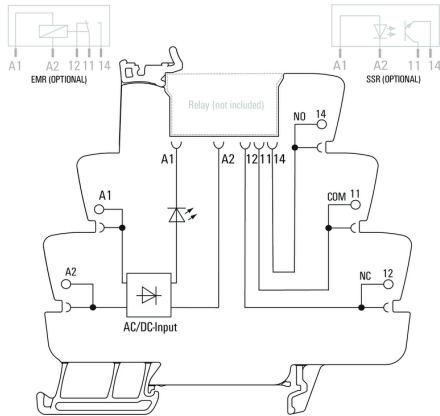
TRS 60VUC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Dimensional drawing

