

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto













Come da figura

Gli accessori TERMSERIES comprendono:

- Relè di ricambio
- Zoccolo
- Pareti di separazione
- Collegamenti trasversali
- Moduli di alimentazione

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TRS 120VUC 1CO EMPTY
Nr.Cat.	<u>1123290000</u>
Versione	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio, Tensione nominale: 120 V UC ±10 %, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248905461
CPZ	10 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	6,4 mm	Larghezza (pollici)	0,252 inch
Posizione verticale	89,6 mm	Altezza (pollici)	3,528 inch
Profondità	87,8 mm	Profondità (pollici)	3,457 inch
Peso netto	29 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C60 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223759	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	Coppia di serraggio, max.	
	rame		0,4 Nm
Grado di lordura	2		

lato di comando

Tensione nominale	120 V UC ±10 %	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione		La tensione bobina del relè sostituivo devia dalla tensione pilota di	
	Raddrizzatore	dimensionamento	Sì
Tensione bobina del relè sostitutivo	60 V DC		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A	

Dati di contatto

Tipo di contatto	1 Contatto di scambio

Dati generali

Guida	TS 35	Colori	Nero	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0			_

Coordinamento dell'isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione		Rigidità dielettrica rispetto alla guida di	
	III	supporto	4 kV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 us)	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	DIN EN 50178	N° certificato (cURus)	E223759



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi		Lunghezza di spellatura, collegamento d	i
	Collegamento a vite	dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, max.		Campo di serraggio, collegamento di	
	0,4 Nm	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,		Sezione di collegamento cavo AWG,	
min.	AWG 26	max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido,		Sezione di collegamento cavo, rigido,	
min.	0,14 mm ²	max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile		Sezione di collegamento cavo, flessibile,	
min.	0,14 mm ²	max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile		Sezione di collegamento cavo, flessibile,	
min. (AWG)	AWG 26	max. (AWG)	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile		Sezione di collegamento cavo, flessibile	
con terminali DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²	con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile		Sezione di collegamento cavo, flessibile,	
AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm ²	AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile,		Sezione di collegamento cavo, flessibile,	
2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	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 5.0	EC001456	ETIM 6.0	EC001456
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-03
eClass 8.1	27-37-16-03	eClass 9.0	27-37-16-03
eClass 9.1	27-37-16-03		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	<u>CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</u>
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Operating Instructions
Omologazione/Certificato/Documento	
di conformità	DE_PA5600_160414_007.pdf



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

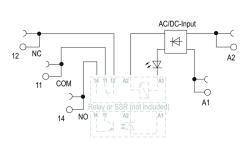
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

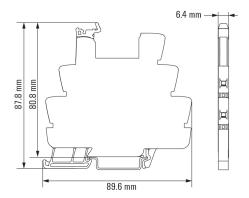
Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

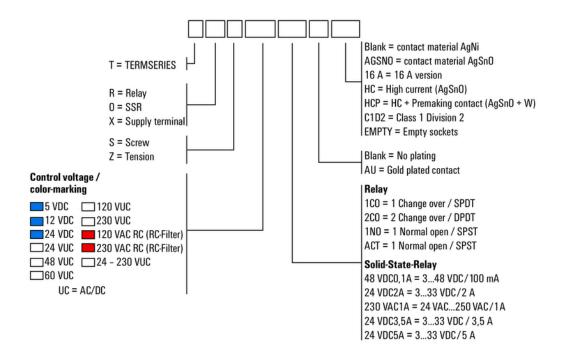
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli