

TOPL 230VAC 48VDC0.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Il tuttofare. Moduli relè compatti da 6 mm di larghezza con numerosi accessori, ampia selezione di varianti e possibilità illimitate di collegamenti trasversali.

- Corrente d'uscita 0,5 A DC
- 1 contatti NA
- Compatibile con la gamma completa di accessori TER-MSERIES
- 100% resistenti alle vibrazioni grazie al design chiuso

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Tensione nominale: 230 V AC $\pm 10\%$, Tensione di commutazione nominale: 0...48 V DC, Corrente permanente: 500 mA, PUSH IN
N. d'ordine	2773590000
Tipo	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
CPZ	10 Pieza

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus)

E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Posizione verticale	89.4 mm	Altezza (pollici)	3.5197 inch
Larghezza	6.4 mm	Larghezza (pollici)	0.252 inch
Peso netto	28 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C	Umidità	5 -85% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa

lato di comando

Tensione nominale	230 V AC $\pm 10\%$	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diodo soppressore	Frequenza d'ingresso	DC

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	0...48 V DC	Corrente permanente	0.5 A
Ritardo all'inserzione	15 ms	Ritardo alla disinserzione	8.5 ms for AC input
A prova di cortocircuito	No	Circuito di protezione lato di carico	Diodo soppressore
Tipo di contatto	1 NO contact (Bipolar transistor)		

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare		
Guida equipaggiata	TS 35		
Tasto di prova disponibile	No		
Colori	nero		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Custodia	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0	
	Componente	Indicatore di stato relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
	Componente	Pusher	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0	

Cordinazione di isolamento

Grado di lordura	2	Classe di sovratensione	III
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 8 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di 4 kVeff / 1 min. carico	
Tipo di isolamento in ingresso e in uscita Isolamento rinforzato		Rigidità dielettrica rispetto alla guida di 4 kVeff supporto	
Grado di protezione	IP20		

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

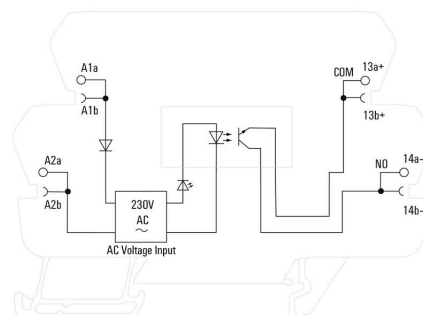
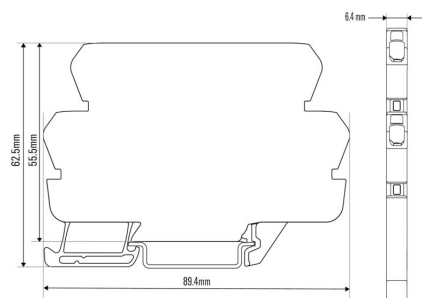
N&deg; Certificato (cULus) E141197

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	9 mm	Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN
Lunghezza di spellatura, collegamento di 9 mm dimensionamento		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.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 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, 0.35 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 26 min. (AWG)		Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 14 max. (AWG)	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.14 mm ² con terminali DIN 46228/4, min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm ² con terminali DIN 46228/4, max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), max.	
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Schema elettrico**Dimensional drawing**

Miscellaneous

Type code solid-state relay

