

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



オールラウンダー。小型リレーモジュール、豊富なアクセサリを有する 6 mm 幅、最大振動耐性、および無制限の渡り配線が可能。

- 0.5 A DC 出力電流
- 1 個のNO連絡先
- タームシリーズのアクセサリ全機種に対応
- 閉鎖仕様による 100 % の振動耐性

一般注文データ

バージョン	定格制御電圧: 230 V AC $\pm 10\%$, 定格スイッチング電圧: DC0...48 V, 持続電流: 500 mA, PUSH IN
注文番号	2773590000
種別	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
数量	10 items

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E141197

寸法と重量

深さ	62.5 mm	奥行き (インチ)	2.4606 inch
高さ	89.4 mm	高さ (インチ)	3.5197 inch
幅	6.4 mm	幅 (インチ)	0.252 inch
正味重量	28 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-40 °C...60 °C
動作温度	-40 °C...60 °C	湿度	5 ~ 85%の相対湿度、Tu = 40°C、結露なし

制御側

定格制御電圧	230 V AC ±10 %	ステータス表示	緑色LED
保護回路	サプレッサダイオード	入力周波数	DC

負荷側

定格スイッチング電圧	0...48 V DC	定格スイッチング電流	500 mA
スイッチオン遅延	15 ms	スイッチオフ遅延	8.5 ms for AC input
短絡耐性仕様	いいえ	保護回路、負荷側	サプレッサダイオード
接点の種別	1 NO contact (Bipolar transistor)		

一般データ

動作高度	≤ 2000 m, 海面より上に		
取り付けレール	TS 35		
テストボタンが使用可能	いいえ		
色	黒色		
UL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント	ハウジング	
	UL94 可燃性等級	V-0	
	コンポーネント	リレーステータス表示	
	UL94 可燃性等級	V-2	
	コンポーネント	プッシャー	
	UL94 可燃性等級	V-0	

絶縁協調

汚染度	2	サージ電圧カテゴリー	III
制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー ブパス	TS 35	制御側 - 負荷側の耐電圧	4 kVeff / 1分
入力と出力での絶縁の種別	断熱強化	取り付けレールの耐電圧	4 kV効率
保護度合い	IP20		

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認/標準の詳細

証明書番号 (cULus) E141197

接続データ

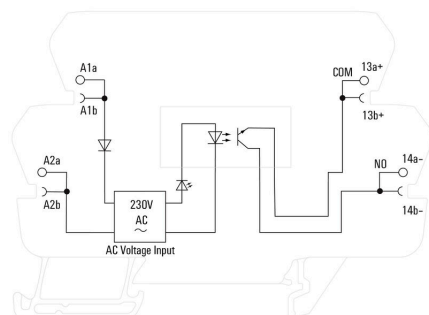
被覆剥き長さ	9 mm	導体接続方法	PUSH IN
被覆剥き長さ、定格接続	9 mm	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.14 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面 AWG、最大	AWG 14
導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²
導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 26	導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 14
配線接続断面、細径撚線、最小	0.35 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 26	導体断面積、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 14
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.14 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	1.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	1.5 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		

分類

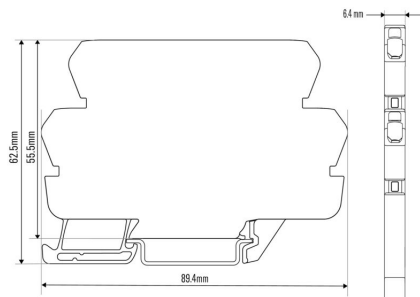
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

図面

配線図



寸法図



その他

Type code solid-state relay

