

TOPL 120VAC 48VDC0.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

La solution polyvalente. Modules de relais compacts, de 6 mm de largeur avec de nombreux accessoires, résistance aux vibrations maximale et possibilités illimitées de connexion transversale.

- Courant de sortie 0,5 A DC
- 1 contact à fermeture
- Compatible avec toute la gamme d'accessoires

TERMSERIES

- 100 % résistants aux vibrations grâce au boîtier fermé

Informations générales de commande

Version	Tension nominale: 120 V AC $\pm 10\%$, Tension de commutation nominale: 0...48 V DC, Courant permanent: 500 mA, PUSH IN
Référence	2773550000
Type	TOPL 120VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037323
Qté.	ST

TOPL 120VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



UL File Number Search

[Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus)

E141197

Dimensions et poids

Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Hauteur	89.4 mm	Hauteur (pouces)	3.5197 inch
Largeur	6.4 mm	Largeur (pouces)	0.252 inch
Poids net	28 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...60 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C	Humidité	5-85 % d'humidité de l'air relative, Tu = 40 °C, sans condensation

Classifications

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		

Côté commande

Tension nominale	120 V AC $\pm 10\%$	Puissance nominale	0,16 VA / 0,23 W
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode d'écrêtage
Fréquence d'entrée	DC, 45 - 65 Hz		

Côté charge

Tension de commutation nominale	0...48 V DC	Fréquence de commutation max. à charge nominale	10 Hz
Retard à la mise s. tension	40 μ s for DC control input, 15 ms	Retard à la coupure	418 μ s for DC control input, 8.5 ms for AC input
Chute de tension à charge max.	≤ 1 V	Protégé contre les courts-circuits	Non
Interrupteur de protection côté terminal	Diode d'écrêtage	Type de contact	1 NO contact (Bipolar transistor)

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer		
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Levier de forçage disponible	Non		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Boîtier	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0	
	Composante .	Indicateur d'état du relais	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2	
	Composante .	Poussoir	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0	

TOPL 120VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Catégorie de surtension	III
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 8 mm côté charge		Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min.
Type d'isolation en entrée et en sortie	isolation renforcée	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

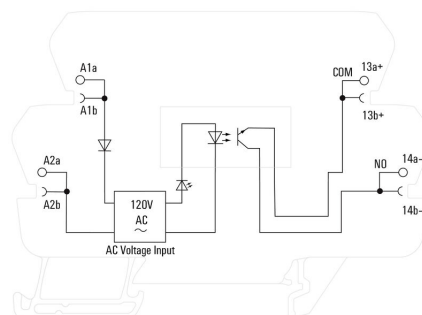
N° de certificat (cULus) E141197

Caractéristiques de raccordement

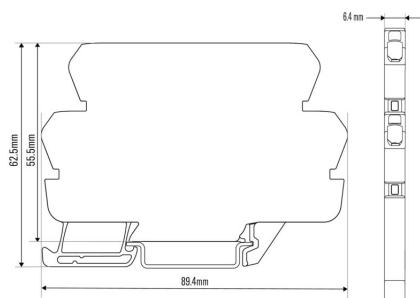
Longueur de dénudage	9 mm	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
Longueur de dénudage, raccordement nominal	9 mm	Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 rigide, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.35 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 souple, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		

Dessins

Schéma



Dimensional drawing



Dessins
Miscellaneous
Type code solid-state relay
