

TOPL 12-60VUC 230VAC0.1A**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 0,1 A AC
- 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: 12...60 V UC $\pm 10\%$, Tension de commutation nominale: 230 V AC, Courant permanent: 0,1 A, PUSH IN
Référence	2773520000
Type	TOPL 12-60VUC 230VAC0.1A
GTIN (EAN)	4064675037293
Qté.	10 Pièce

TOPL 12-60VUC 230VAC0.1A

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		Humidité	5-85 % d'humidité de l'air relative, Tu = 40 °C, sans condensation

Probabilité d'échec

MTTF	805 a
------	-------

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	12...60 V UC ±10 %	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode d'écrêtage	Fréquence d'entrée	45 - 65 Hz

Côté charge

Tension de commutation nominale	230 V AC	Courant de commutation nominal	100 mA
Retard à la mise s. tension	< 12 ms	Retard à la coupure	< 45ms
Protégé contre les courts-circuits	Non	Interrupteur de protection côté terminal	Diode d'écrêtage
Type de contact	1 NO contact (Triac)		

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		
Indicateur de position du commutateur mécanique	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	

TOPL 12-60VUC 230VAC0.1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Composante .	Poussoir
Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0

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	Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kVeff
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

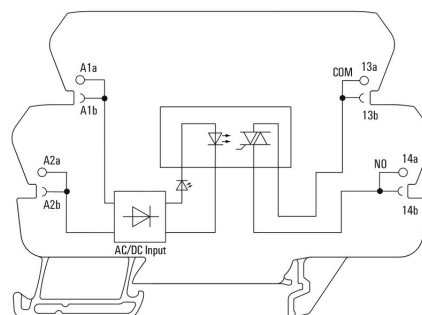
N° de certificat (cULus)	E141197
--------------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

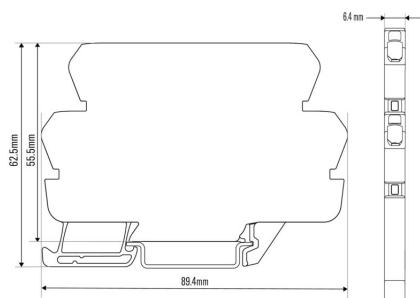
Longueur de dénudage	9 mm	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
Longueur de dénudage, raccordement nominal	9 mm	Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		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

