

TOP 120VAC/48VDC 0.5A RC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

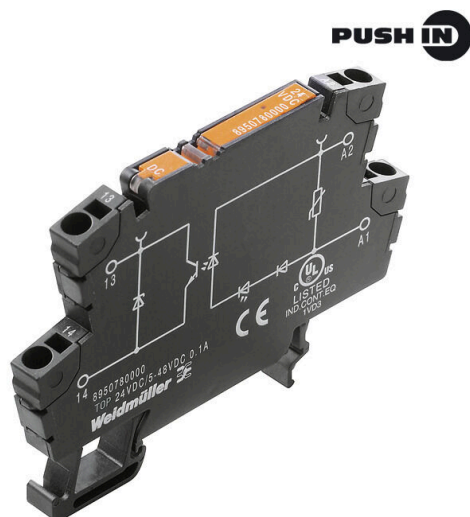


Figure similaire

- 1 contact à fermeture (transistor)
- Garantit une séparation de potentiel sans usure ni entretien, dans un format de bloc de jonction compact
- Accessoires appropriés de la connexion transversale au repérage
- Circuit de protection intégré pour les entrées et les sorties

Informations générales de commande

Version	TERMOPTO, Relais statique, Tension nominale: 120 V AC $\pm 20\%$, Tension de commutation nominale: 5...48 V DC, Courant permanent: 0,5 A, PUSH IN
Référence	1188830000
Type	TOP 120VAC/48VDC 0.5A RC
GTIN (EAN)	4032248100064
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-10-31T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	TOPL 120VAC 48VDC 0.5A

Date de création 01.10.2026 02:16:36 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

TOP 120VAC/48VDC 0.5A RC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E223474

Dimensions et poids

Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2.1654 inch
Hauteur	79.4 mm	Hauteur (pouces)	3.126 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	19.7 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température ambiante	-20 °C...60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation

Probabilité d'échec

MTTF 2500 a

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

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 $\pm$ 20 %	Courant nominal de commande	6,4 mA AC
Puissance nominale	$\leq$ 0.61 VA	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Circuit RC, Redresseurs	Fréquence d'entrée	10 Hz

Côté charge

Tension de commutation nominale	5...48 V DC	Courant permanent	0.5 A (DC1)
Courant de commutation nominal	500 mA	Catégorie de charge	DC1
Tension de commutation (DC), max.	48 V	Retard à la mise s. tension	<12.6 ms
Retard à la coupure	<20.8 ms	Chute de tension à charge max.	<1 V
Courant de fuite	<10 μ A	Protégé contre les courts-circuits	Non
Interrupteur de protection côté terminal	diode	Type de contact	1 NO contact (Transistor)

TOP 120VAC/48VDC 0.5A RC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Fréquence de commutation (tensions de 10 Hz commande AC), max.

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Boîtier	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0	

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - > 3 mm côté charge	
Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,2 kVeff / 1 min.	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

N° de certificat (cULus)	E223474
--------------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage (raccordement nominal)	10 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²	Diamètre du câble (raccordement nominal), min.	0,5 mm ²
Diamètre du câble (raccordement nominal), max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 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, 0,5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² à brins semi-rigides fins, max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 20 souple, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 0,5 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.		Diamètre du câble, souple avec embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Diamètre du câble, souple avec embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

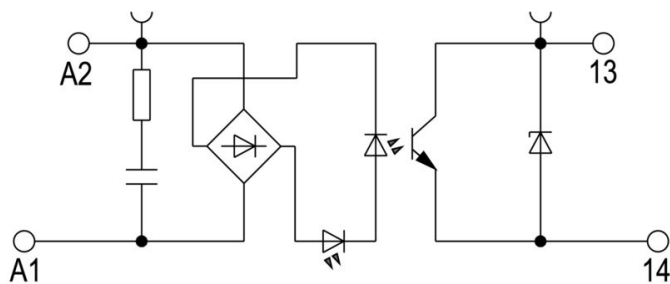
TOP 120VAC/48VDC 0.5A RC

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

www.weidmueller.com

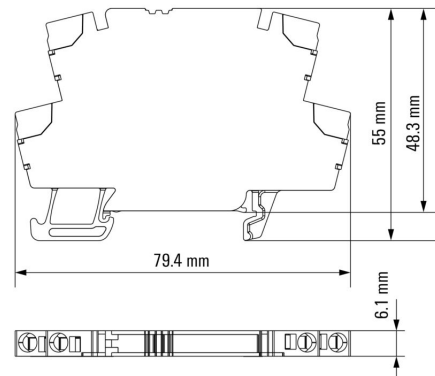
Dessins

Schéma

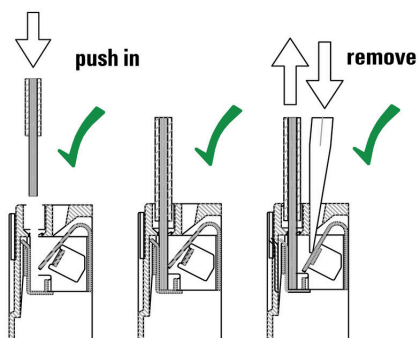


Schaltsymbol

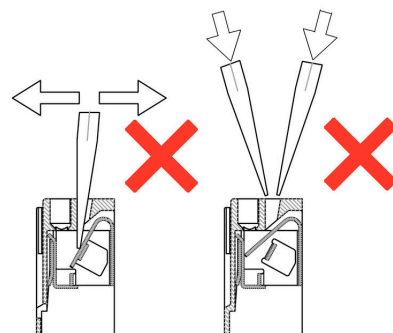
Dimensional drawing



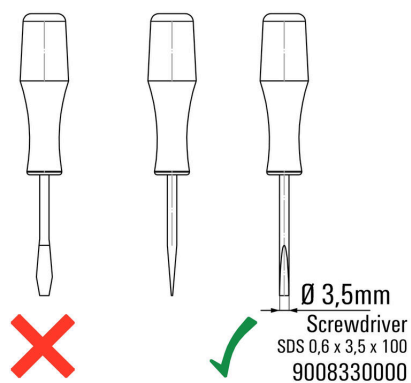
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



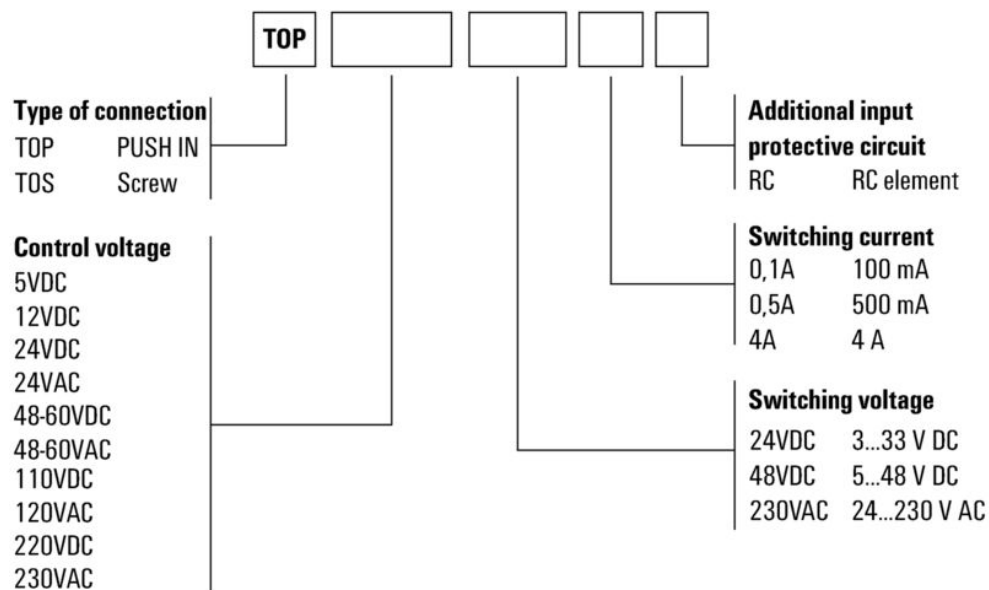
TOP 120VAC/48VDC 0.5A RC

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles