Fiche de données

TOP 24VAC/48VDC 0,5A

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

www.weidmueller.com

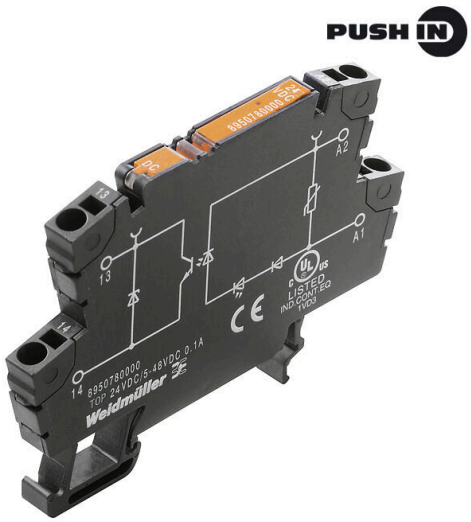


Figure similaire

- 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: 24 V AC ±20 % , Tension de commutation nominale: 5...48 V DC, Courant permanent: 0,5 A, PUSH IN
Référence	8951060000
Type	TOP 24VAC/48VDC 0,5A
GTIN (EAN)	4032248741823
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-06-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	TOPL 24VUC 48VDC0.5A

Fiche de données

TOP 24VAC/48VDC 0,5A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº 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	19.8 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, 7cI
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	24 V AC ±20%	Tension nominale de commande (entrée de commande)	24 V AC ±20%
Courant nominal de commande	7,4 mA AC	Puissance nominale	<0.18 VA
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Varistor, 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 ms
Retard à la coupure	<14 ms	Chute de tension à charge max.	<1 V

Fiche de données

TOP 24VAC/48VDC 0,5A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant de fuite	<10 µA	Protégé contre les courts-circuits	Non
Interrupteur de protection côté terminal	Diode de roue libre	Type de contact	1 NO contact (Transistor)
fréquence de commutation max. (tensions de commande AC)	10 Hz		

Caractéristiques générales

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

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	> 3 mm
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 suplémentaires sur les agréments / standards

Nº 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 mm²	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
Plage de serrage, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1.5 mm²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

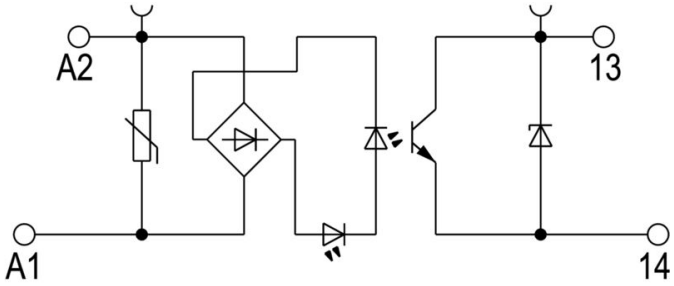
TOP 24VAC/48VDC 0,5A

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

www.weidmueller.com

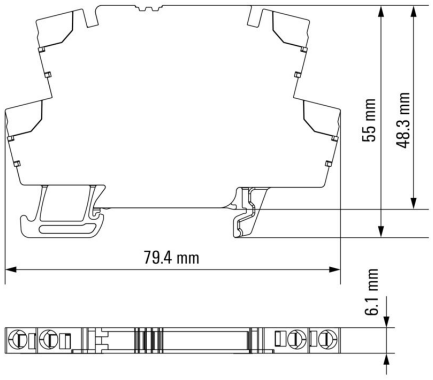
Dessins

Schéma

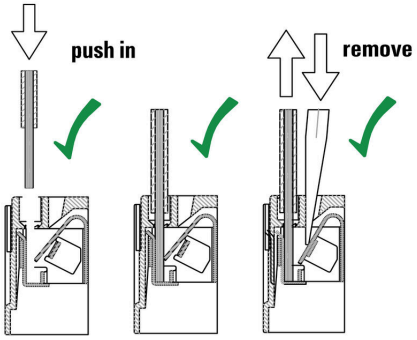


Schaltsymbol

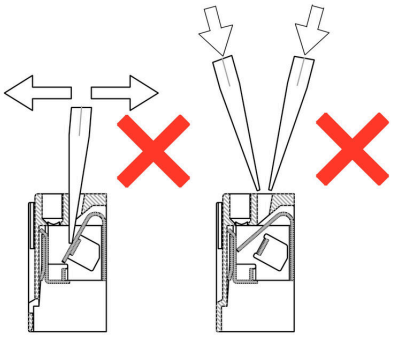
Dimensional drawing



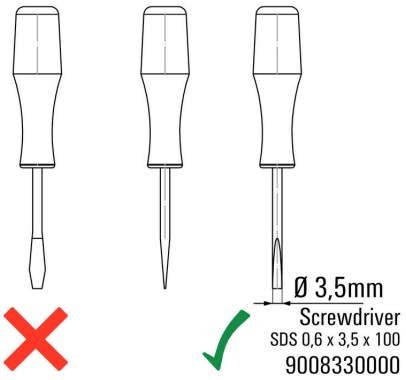
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



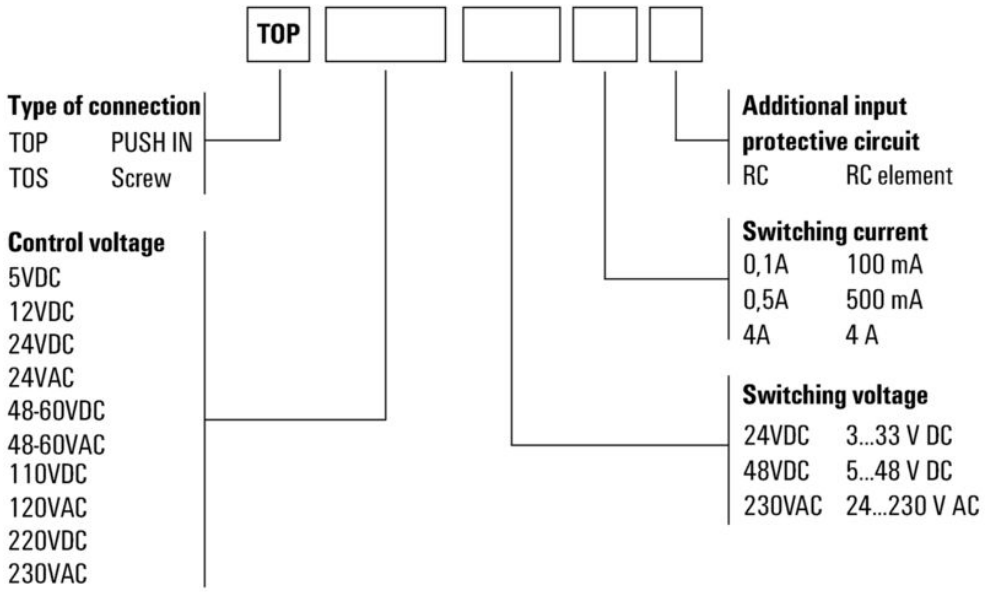
TOP 24VAC/48VDC 0,5A

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles