

## TOP 24VAC/230VAC 0,1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

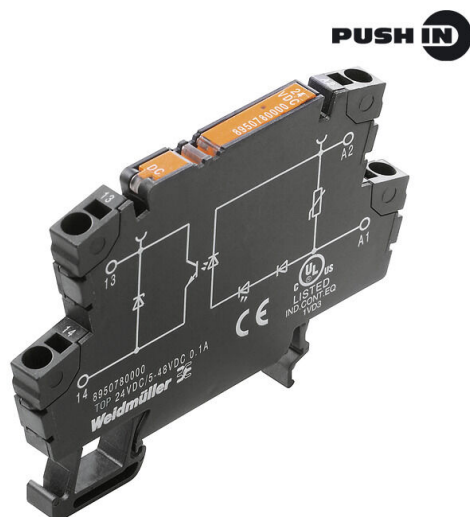


Figure similaire

- 1 contact à fermeture (Triac (commutation au passage par zéro)
- 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 $\pm 20\%$ , Tension de commutation nominale: 24...230 V AC, Courant permanent: 0,1 A, PUSH IN |
| Référence                 | <a href="#">8951260000</a>                                                                                                                          |
| Type                      | TOP 24VAC/230VAC 0,1A                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)                | 4032248742035                                                                                                                                       |
| 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   | <a href="#">TOPL 24VUC 230VAC0.1A</a>                                                                                                               |

Date de création 10.07.2026 06:37:23 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## TOP 24VAC/230VAC 0,1A

**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](#)

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  | 19.5 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            | 24 V AC $\pm$ 20% | Tension nominale de commande (entrée 24 V AC $\pm$ 20% de commande) |                       |
| Courant nominal de commande | 8,8 mA AC         | Puissance nominale                                                  | $\leq$ 0.2 VA         |
| Indicateur d'état           | LED verte         | Circuit de protection                                               | Varistor, Redresseurs |
| Fréquence d'entrée          | 10 Hz             |                                                                     |                       |

## Côté charge

|                                 |               |                                |             |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|
| Tension de commutation nominale | 24...230 V AC | Courant permanent              | 0.1 A (AC1) |
| Courant de commutation nominal  | 100 mA        | Catégorie de charge            | AC1         |
| Tension de commutation AC, max. | 230 V         | Retard à la mise s. tension    | <14 ms      |
| Retard à la coupure             | <16 ms        | Chute de tension à charge max. | <1,8 V      |

## TOP 24VAC/230VAC 0,1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                    |                                          |                                                         |                      |
|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Courant de fuite                   | <1 mA                                    | Courant de commutation min.                             | 2 mA                 |
| Protégé contre les courts-circuits | Non                                      | Interrupteur de protection côté terminal                | Varistor, Circuit RC |
| Type de contact                    | 1 NO contact (Triac (zero-cross switch)) | 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 supplémentaires sur les agréments / standards

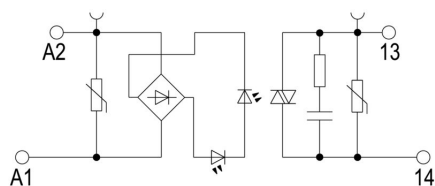
|                          |         |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E223474 |
|--------------------------|---------|

## 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 <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                                          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                                                                          | 2.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> min.                                 |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                 |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, 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 <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.   |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.   |                     | Dimension de la lame                                                                            | 0,6 x 3,5 mm        |

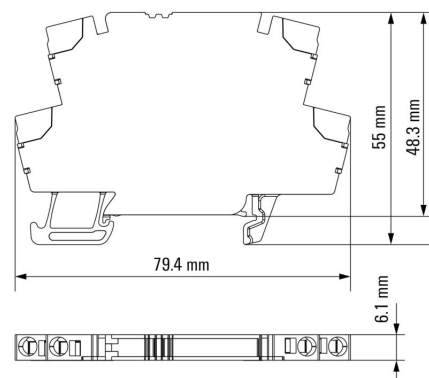
### Dessins

#### Schéma

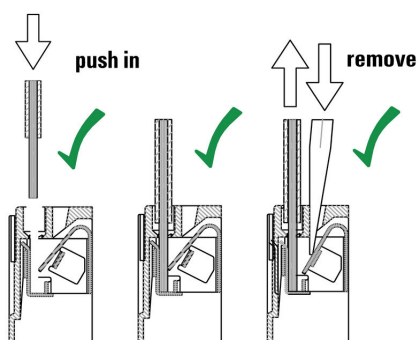


Schaltsymbol

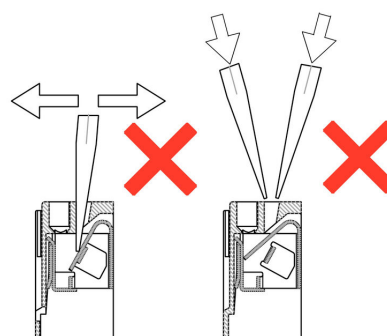
#### Dimensional drawing



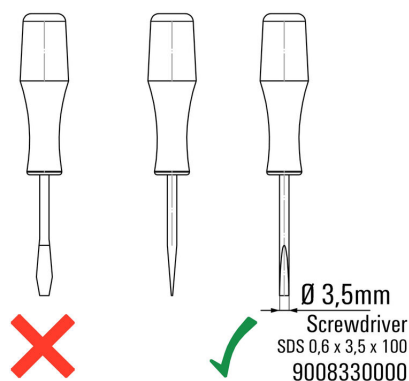
#### Correct handling PUSH IN connection



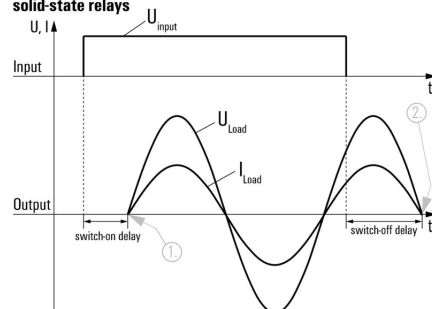
#### Wrong handling PUSH IN connection



#### Recommended screwdriver



#### Signal characteristics of zero cross switching solid-state relays



Shown at an example with resistive load.  
1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.  
2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.  
Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

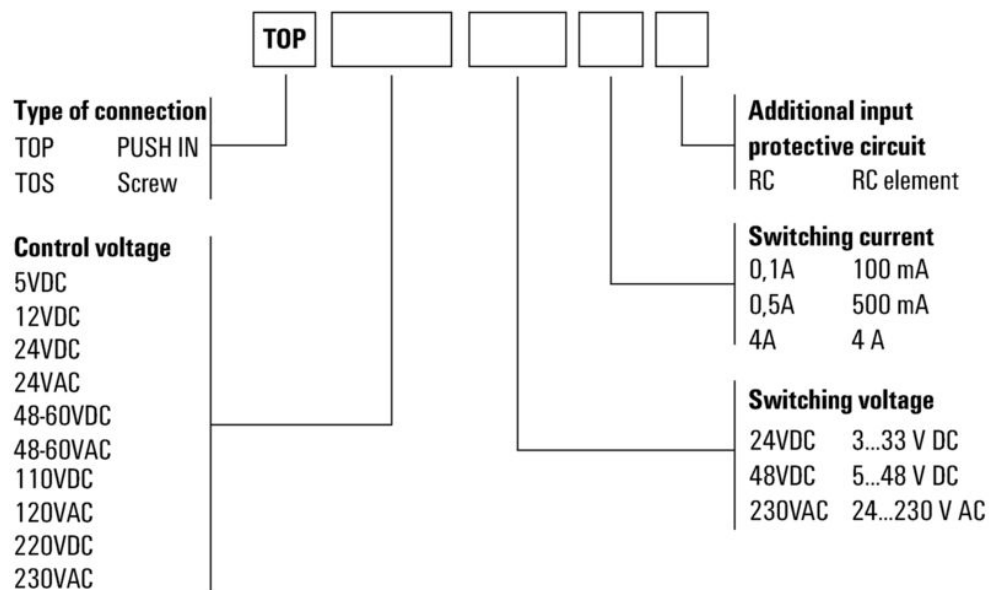
## TOP 24VAC/230VAC 0,1A

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

## Dessins

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Miscellaneous



Clé de codage des modèles