

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Relais individuels pour TERMSERIES

- Relais statiques
- Versions de sortie différentes

#### Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais statique, Tension nominale: 18 V DC24 V DC30 V DC , Tension de commutation nominale: 333 V DC, Courant permanent: 2 A, Raccordement enfichable
Référence	4061190000
Туре	SSS RELAIS 24V/24V 2ADC
GTIN (EAN)	4032248415083
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Duefender	15 mm	Duefen deur (neueen)	0 E006 in ab
Profondeur Hauteur	28 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	0.5906 inch 1.1024 inch
Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0.1968 inch
Poids net	3.61 g	Largeur (pouces)	0.1300 IIICH
Températures	3.0 i g		,
Température de stockage	-40 °C70 °C	Température ambiante	-20 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensatio
Probabilité d'échec			
MTTF	1116 a		
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de	0.1% an naids	
NEACH SVHC	ras de SVIIC au-dessus de l	0,1 % en polas	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		
Côté commande			
Tension nominale	18 V DC24 V DC30 V	Courant nominal de commande	7 mA DC (±10 %)
	DC		· · ·
Puissance nominale	170 mW	Indicateur d'état	Non
Côté charge			
Tension de commutation nominale	333 V DC	Courant permanent	2 A
Courant de commutation nominal	2 A DC	Courant à la mise sous tension	15 A / 10 ms
Retard à la mise s. tension	<55 μs	Retard à la coupure	<600 µs
Chute de tension à charge max.	≤ 120 mV	Courant de fuite	<10 µA
Courant de commutation min.	5 mA	Protégé contre les courts-circuits	Non
nterrupteur de protection côté terminal	Diode de roue libre	Type de contact	1 NO contact (MOS-FET
Caractéristiques générales			
Couleur	noir		
Occioni	11011		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

#### Coordination de l'isolation

Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 5.5 mm Rigidité de tension côté commande - 2,5 kVeff côté charge côté charge

#### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de Raccordement enfichable conducteurs

# Weidmüller **₹**

## SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

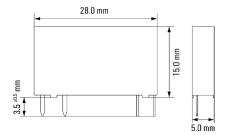
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Schéma



# Dimensional drawing



View of pins from below



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### Raccordement à vis



#### Prises vides TERMSERIES avec:

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

#### Informations générales de commande

Туре	TRS 24VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123240000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905485	nominale: 24 V DC ±20 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	vissé
Туре	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123250000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905713	nominale: 24 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	vissé
Qie.	10 01	VISSE
Туре	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Version
Туре	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Version
Type Référence	TRS 48VUC 1CO EMPTY 1123270000	Version TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
Type Référence GTIN (EAN)	TRS 48VUC 1CO EMPTY 1123270000 4032248905423	Version TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 48 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Type Référence GTIN (EAN) Qté.	TRS 48VUC 1CO EMPTY 1123270000 4032248905423 10 ST	Version TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 48 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Type Référence GTIN (EAN) Oté.	TRS 48VUC 1CO EMPTY  1123270000  4032248905423  10 ST  TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Version TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 48 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé Version

#### Raccordement à ressort



#### Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

#### Informations générales de commande

Туре	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123370000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905324	nominale: 24 V DC ±20 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	à ressort
Type	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Version
Type Référence	TRZ 24VUC 1CO EMPTY 1123380000	Version TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
• •		

Date de création 01.11.2025 10:34:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

Туре	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123390000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905331	nominale: 48 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	à ressort
Туре	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Version
Type Référence	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY 1123450000	Version TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,

#### **Raccordement PUSH-IN**



#### Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

#### Informations générales de commande

18870000		
10070000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension	
50118669961	nominale: 24 V DC ±20 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN	
ST		
24VUC 1CO EMPTY	Version	
<u>18910000</u>	TERMSERIES, Socie relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension	
50118669923	nominale: 24 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN	
ST		
48VUC 1CO EMPTY	Version	
18920000	TERMSERIES, Socie relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension	
50118669916	nominale: 48 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN	
ST		
50 50 50 50	T 24VUC 1CO EMPTY 3910000 0118669923 T 48VUC 1CO EMPTY 3920000 0118669916	Version TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 24 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN  Version TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 48 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### **TERMSERIES TIMER**



Relais de temporisation pour l'adaptation du signal de commande avec des fonctions supplémentaires Les relais de temporisation sont utilisés pour coordonner les processus de commutation rapide dans les systèmes de contrôle, entre autres. Les relais de temporisation TERMSERIES TIMER offrent une temporisation qui permet de retarder la mise en marche des machines, le démarrage en cascade des composants du système ou l'activation retardée des consommateurs tels que les pompes ou les vannes. Ils ont également les fonctions One Shot et clignotant. Les relais de temporisation TERMSERIES TIMER en bloc de jonction au format compact de 6,4 mm sont disponibles avec une connexion à vis ou une connexion à fil PUSH IN. Les fonctions de temporisation et les plages de temps peuvent être réglées de manière pratique grâce aux interrupteurs DIP situés sur le côté. L'alimentation électrique et les états de commutation respectifs peuvent être vérifiés d'un seul coup d'œil grâce à la LED duo clairement visible sur le levier d'éjection. Les homologations internationales conformément à la norme EN 61812 signifient qu'ils peuvent être utilisés partout dans le monde. TERMSERIES TIMER est compatible avec la large gamme d'accessoires TERMSERIES, ce qui garantit un haut niveau de flexibilité et une intégration simple dans les systèmes existants.

- Intégration de fonctions de temporisation supplémentaires dans la version 6 mm TERMSERIES
- Relais de temporisation conformes à la norme EN 61812
- Réglage simple des fonctions de temporisation et des plages de temps
- LED d'état intégrée (duo-LED sur le levier d'éjection) pour l'état de l'alimentation électrique et de la commutation

7

#### Informations générales de commande

informations generales de communae		
Туре	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Version
Référence	<u>2639740000</u>	TERMSERIES, Relais temporisé multifonction, Support non équipé,
GTIN (EAN)	4050118797923	Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 24 V DC $\pm 20$
Qté.	10 ST	%, Courant permanent: 10 A, PUSH IN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

#### Raccordement à vis



Relais de temporisation pour l'adaptation du signal de commande avec des fonctions supplémentaires Les relais de temporisation sont utilisés pour coordonner les processus de commutation rapide dans les systèmes de contrôle, entre autres. Les relais de temporisation TERMSERIES TIMER offrent une temporisation qui permet de retarder la mise en marche des machines, le démarrage en cascade des composants du système ou l'activation retardée des consommateurs tels que les pompes ou les vannes. Ils ont également les fonctions One Shot et clignotant. Les relais de temporisation TERMSERIES TIMER en bloc de jonction au format compact de 6,4 mm sont disponibles avec une connexion à vis ou une connexion à fil PUSH IN. Les fonctions de temporisation et les plages de temps peuvent être réglées de manière pratique grâce aux interrupteurs DIP situés sur le côté. L'alimentation électrique et les états de commutation respectifs peuvent être vérifiés d'un seul coup d'œil grâce à la LED duo clairement visible sur le levier d'éjection. Les homologations internationales conformément à la norme EN 61812 signifient qu'ils peuvent être utilisés partout dans le monde. TERMSERIES TIMER est compatible avec la large gamme d'accessoires TERMSERIES, ce qui garantit un haut niveau de flexibilité et une intégration simple dans les systèmes existants.

- Intégration de fonctions de temporisation supplémentaires dans la version 6 mm TERMSERIES
- Relais de temporisation conformes à la norme EN 61812
- Réglage simple des fonctions de temporisation et des plages de temps
- LED d'état intégrée (duo-LED sur le levier d'éjection) pour l'état de l'alimentation électrique et de la commutation

#### Informations générales de commande

informations generales de commande		ions generales de co	Jillilaliue
	Туре	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Version
	Référence	<u>2639720000</u>	TERMSERIES, Relais temporisé multifonction, Support non équipé,
	GTIN (EAN)	4050118715576	Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 24 V DC $\pm 20$
	Qté.	10 ST	%, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé

#### **Raccordement PUSH-IN**



#### Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Informations générales de commande

Type TRP 24-230VUC 1CO EMPTY... Version

Référence 2663030000 TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension

GTIN (EAN) 4050118698046 nominale: 24...230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN

#### Raccordement à vis

10 ST



#### Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

#### Informations générales de commande

Туре	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	<u>2662870000</u>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4050118698206	Tension nominale: 24230 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	Raccordement vissé