

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Figure similaire

Relais individuels pour TERMSERIES

- Relais statiques
- Versions de sortie différentes

Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais statique, Tension nominale: 10...32 V DC , Tension de commutation nominale: 0...33 V DC, Courant permanent: 3,5 A, Raccordement enfichable
Référence	1132310000
Type	SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A
GTIN (EAN)	4050118049398
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-11-20T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	15 mm	Profondeur (pouces)	0.5906 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	12.7 mm	Largeur (pouces)	0.5 inch
Poids net	5.2 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température ambiante	-20 °C...60 °C
Température de fonctionnement			

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 % en poids

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	10...32 V DC	Courant nominal de commande	3...13 mA
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

Tension de commutation nominale	0...33 V DC	Courant permanent	3.5 A
Courant de commutation nominal	3,5 A	Retard à la mise s. tension	<50 µs
Retard à la coupure	<250 µs	Chute de tension à charge max.	≤ 0,1 V
Courant de fuite	<10 µA	Courant de commutation min.	10 mA
Interrupteur de protection côté terminal	Diode de roue libre	Type de contact	1 NO contact (MOS-FET)

Caractéristiques générales

Couleur	noir
---------	------

Coordination de l'isolation

Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kVeff
---	-----------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5.00 mm
--	-------------------------	---------------	---------

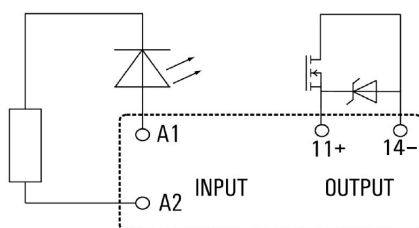
SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

www.weidmueller.com

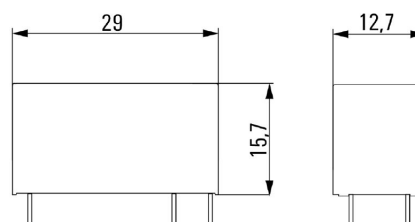
Dessins

Schéma



View of pins from below

Dimensional drawing



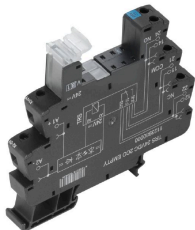
SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Raccordement à vis



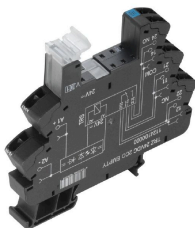
Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, 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

Type	TOS 24VDC EMPTY	Version
Référence	1127720000	TERMSERIES, Socle relais, Tension nominale: 24 V DC $\pm 20\%$,
GTIN (EAN)	4032248909377	Tension de commutation nominale: 230 V AC, Courant permanent:
Qté.	10 ST	16 A, Raccordement vissé

Raccordement à ressort



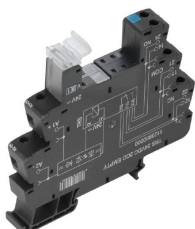
Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, 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

Type	TOZ 24VDC EMPTY	Version
Référence	1127740000	TERMSERIES, Socle relais, Tension nominale: 24 V DC $\pm 20\%$,
GTIN (EAN)	4032248909421	Tension de commutation nominale: 230 V AC, Courant permanent:
Qté.	10 ST	16 A, Raccordement à ressort

Raccordement à vis



Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, 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

Type	TOS 24-230VUC EMPTY	Version
Référence	1127730000	TERMSERIES, Socle relais, Tension nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$,
GTIN (EAN)	4032248909254	Tension de commutation nominale: 230 V AC, Courant permanent:
Qté.	10 ST	16 A, Raccordement vissé

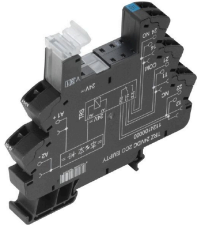
SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Raccordement à ressort



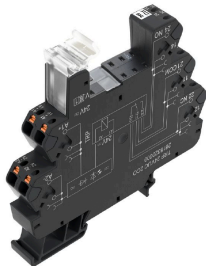
Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, 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

Type	TOZ 24-230VUC EMPTY	Version
Référence	1127750000	TERMSERIES, Socle relais, Tension nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$,
GTIN (EAN)	4032248909223	Tension de commutation nominale: 230 V AC, Courant permanent:
Qté.	10 ST	16 A, Raccordement à ressort

Raccordement PUSH-IN



Prises vides TERMSERIES avec :

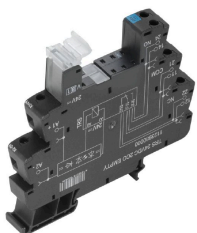
- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

Informations générales de commande

Type	TOP 24VDC EMPTY	Version
Référence	2618740000	TERMSERIES, Socle relais, Tension nominale: 24 V DC $\pm 20\%$,
GTIN (EAN)	4050118670097	Tension de commutation nominale: 230 V AC, Courant permanent:
Qté.	10 ST	16 A, PUSH IN

Type	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Version
Référence	2663110000	TERMSERIES, Socle relais, Tension nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$,
GTIN (EAN)	4050118697964	Tension de commutation nominale: 250 V AC, Courant permanent:
Qté.	10 ST	16 A, PUSH IN

Raccordement à vis



Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, 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

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Version
Référence	2662950000	TERMSERIES, Socle relais, Tension nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$,
GTIN (EAN)	4050118698121	Tension de commutation nominale: 250 V AC, Courant permanent:
Qté.	10 ST	16 A, Raccordement vissé