

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 10...32 V DC, Tension de commutation nominale: 0...35 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordement enfichable
Référence	1421450000
Type	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
Qté.	20 Pièce

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com
Technical data**Agréments**

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

Dimensions et poids

Profondeur	15.7 mm	Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	12.7 mm	Largeur (pouces)	0.5 inch
Poids net	9.87 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...100 °C	Température ambiante	-20 °C...80 °C
Température de fonctionnement			

Probabilité d'échec

MTTF	1099 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...35 V DC	Courant permanent	5 A
Courant de commutation nominal	5 A	Retard à la mise s. tension	<55 µs
Retard à la coupure	<310 µs	Chute de tension à charge max.	≤ 0,3 V
Courant de fuite	<20 µA	Courant de commutation min.	1 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	Tension de tenue au choc	2,5 kV
---	-----------	--------------------------	--------

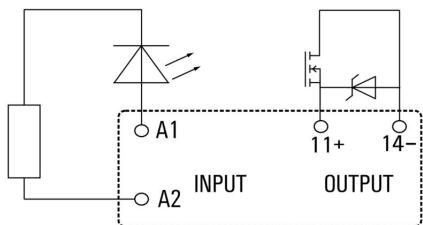
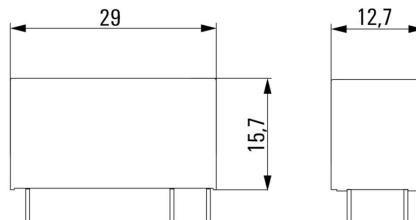
Caractéristiques de raccordement

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

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Drawings**Schéma****Dimensional drawing**

View of pins from below

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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

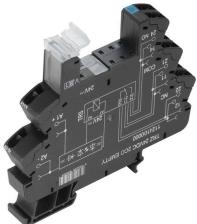
Informations générales de commande

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 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 ±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 ±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 ±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 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

Counterpart

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

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