

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

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: 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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
--	-------------------------	---------------	---------

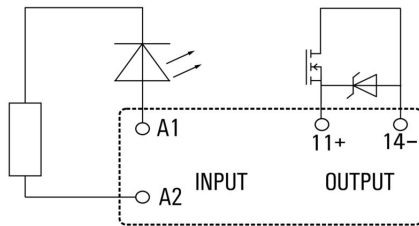
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

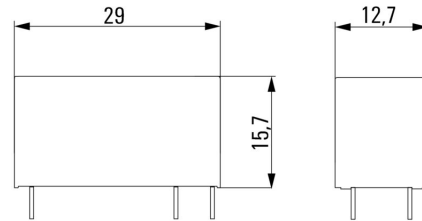
Dessins

Schéma



View of pins from below

Dimensional drawing



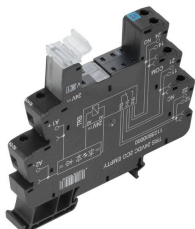
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Raccordement à vis



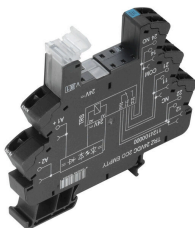
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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



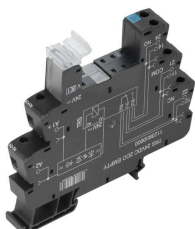
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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	

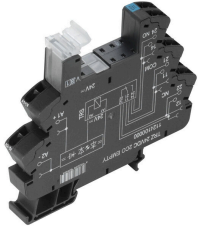
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Raccordement à ressort



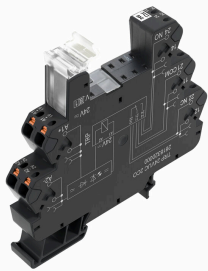
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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 ±10 % ,	
GTIN (EAN)	4032248909223	Tension de commutation nominale: 230 V AC, Courant permanent:	
Qté.	10 ST	16 A, Raccordement à ressort	

Raccordement PUSH-IN



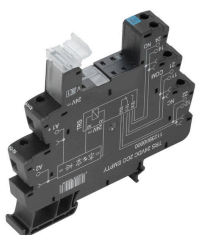
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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
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 ±10 % ,
GTIN (EAN)	4050118698121	Tension de commutation nominale: 250 V AC, Courant permanent:
Qté.	10 ST	16 A, Raccordement vissé