

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com



Figure similaire

Relais individuels pour TERMSSERIES

- Relais statiques
- Versions de sortie différentes

Informations générales de commande

Version	TERMSSERIES, Relais statique, Tension nominale: 52 V DC...60 V DC...72 V DC, Tension de commutation nominale: 3...33 V DC, Courant permanent: 2 A, Raccordement enfichable
Référence	4061200000
Type	SSS RELAIS 60V/24V 2ADC
GTIN (EAN)	4032248415090
Qté.	20 Pièce

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	28 mm	Hauteur (pouces)	1.1024 inch
Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0.1968 inch
Poids net	20 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température ambiante	-20 °C...60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation

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	52 V DC...60 V DC...72 V DC	Courant nominal de commande	3 mA DC ($\pm 15\%$)
Puissance nominale	180 mW	Indicateur d'état	Non

Côté charge

Tension de commutation nominale	3...33 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
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

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

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs

Raccordement enfichable

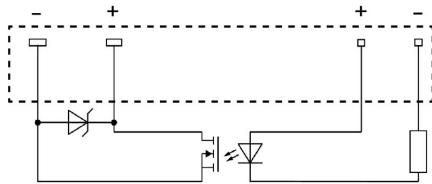
SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

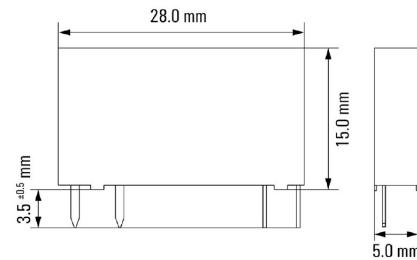
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Dimensional drawing



View of pins from below

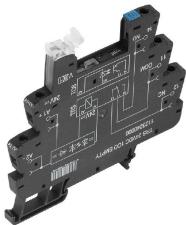
SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Raccordement à vis

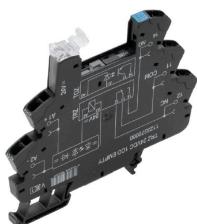


- Prises vides TERMSERIES avec :
- 1 contact inverseur
 - Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
 - Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
 - Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation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

Informations générales de commande

Type	TRS 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123280000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905270	nominale: 60 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	vissé
Type	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123290000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905461	Tension nominale: 120 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	Raccordement vissé
Type	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123300000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905515	Tension nominale: 230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	Raccordement vissé
Type	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123310000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905317	Tension nominale: 120 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	Raccordement vissé
Type	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123320000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905522	Tension nominale: 230 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	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 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

Type	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123400000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905546	nominale: 60 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	à ressort

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Type	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123410000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905690	Tension nominale: 120 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	Raccordement à ressort
Type	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123420000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905683	Tension nominale: 230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	Raccordement à ressort
Type	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123430000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905188	Tension nominale: 120 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	Raccordement à ressort
Type	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123440000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248905171	Tension nominale: 230 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A,
Qté.	10 ST	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 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

Type	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618900000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669930	nominale: 60 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	
Type	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618880000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669954	nominale: 120 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	
Type	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618950000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118667585	nominale: 120 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	
Type	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618890000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118669947	nominale: 230 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	
Type	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Version
Référence	2618960000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118667578	nominale: 230 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	