

SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC , Tension de commutation nominale: 3...33 V DC, Courant permanent: 2 A, Raccordement enfichable
Référence	4064310000
Type	SSS RELAIS 5V/24V 2ADC
GTIN (EAN)	4032248365524
Qté.	1 Pièce

SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	2.05 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	1118 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	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	Tension nominale de commande (entrée 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC de commande)
Courant nominal de commande	9 mA DC ($\pm 10\%$)	Puissance nominale
Indicateur d'état	Non	45 mW

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 5V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques de raccordement**

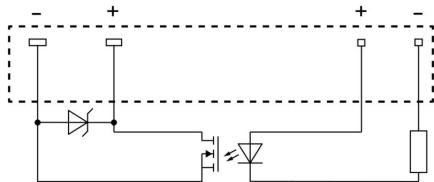
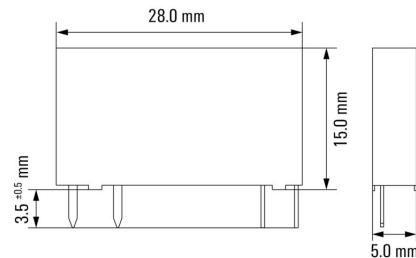
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

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

Drawings

www.weidmueller.com

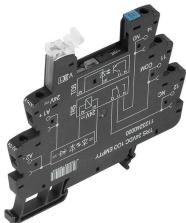
Schéma**Dimensional drawing**

View of pins from below

SSS RELAIS 5V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

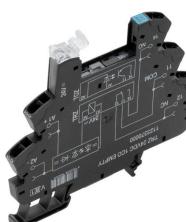
Counterpart**Raccordement à vis**

Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée 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 5VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123220000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905379	nominale: 5 V DC ±20 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	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 5VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	1123340000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905645	nominale: 5 V DC ±20 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement à
Qté.	10 ST	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 5VDC 1CO EMPTY	Version
Référence	2614870000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118671032	nominale: 5 V DC ±20 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	