

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC, Tension de commutation nominale: 0...48 V DC, Courant permanent: 0,1 A, Raccordement enfichable
Référence	4064320000
Type	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248365531
Qté.	20 Pièce

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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	3.29 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	4491 a
------	--------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
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	Courant nominal de commande	4,1 mA DC ($\pm 10\%$)
Puissance nominale	20 mW	Indicateur d'état	Non

Côté charge

Tension de commutation nominale	0...48 V DC	Courant permanent	0.1 A
Courant de commutation nominal	100 mA DC	Retard à la mise s. tension	<35 μ s
Retard à la coupure	<355 μ s	Chute de tension à charge max.	≤ 1 V
Courant de fuite	<10 μ A	Courant de commutation min.	500 μ A
Protégé contre les courts-circuits	Non	Interruuteur de protection côté terminal	Diode de roue libre
Type de contact	1 NO contact (Bipolar transistor)		

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 0,1ADC

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

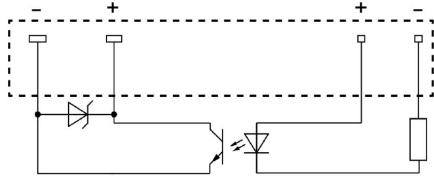
SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

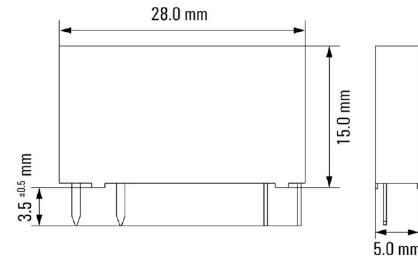
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Dimensional drawing



View of pins from below

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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 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	