SSS RELAIS 24V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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: 18 V DC...24 V DC...30 V DC , Tension de commutation nominale: 24...240 V AC, Courant permanent: 1 A, Raccordement enfichable
Référence	4061210000
Type	SSS RELAIS 24V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4032248643813
Qté.	20 pièce(s)

SSS RELAIS 24V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	15 mm	Profondeur (pouces)	0,591 inch
Hauteur	28 mm	Hauteur (pouces)	1,102 inch
Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0,197 inch
Poids net	3,53 g		

Températures

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

Probabilité d'échec

MTTF	1 162 a

Classifications

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Côté commande

Tension nominale	18 V DC...24 V DC...30 V DC	Courant nominal de commande	7 mA DC (±10 %)
Puissance nominale	170 mW	Indicateur d'état	Non

Côté charge

Tension de commutation nominale	24...240 V AC	Courant permanent	1 A
Courant de commutation nominal	1 A	Courant à la mise sous tension	15 A / 10 ms
Retard à la mise s. tension	<11 ms	Retard à la coupure	<11 ms
Chute de tension à charge max.	≤ 1 V	Courant de fuite	<1.5 mA
Courant de commutation min.	20 mA	Protégé contre les courts-circuits	Non
Interrupteur de protection côté terminal	Circuit RC	Type de contact	1 Contacts (Triac (commutation au passage par zéro))
Plage de fréquence de la tension de sortie	50 / 60 Hz		

Caractéristiques générales

Couleur	noir

Coordination de l'isolation

Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 5,5 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kV_{eff}

SSS RELAIS 24V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

ROHS	Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

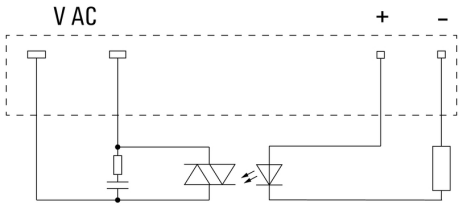
SSS RELAIS 24V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

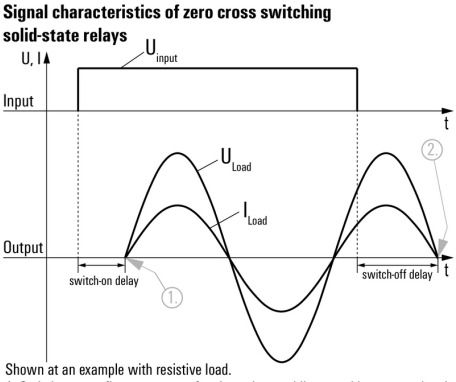
Dessins

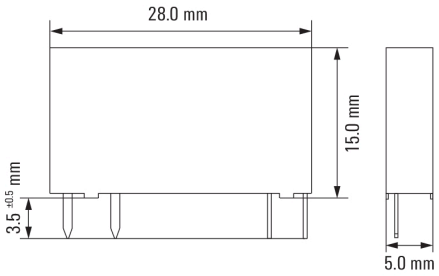
Schéma



View of pins from below

Graph



Shown at an example with resistive load.
1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.
2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.
Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

Dimensional drawing