

**SSS RELAIS 24V/230V 1AAC****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Come da figura

Relè individuali per TERMSERIES

- Relè a stato solido
- Diverse varianti in uscita

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	TERMSERIES, Relè a stato solido, Tensione nominale: 18 V DC...24 V DC...30 V DC , Tensione di commutazione nominale: 24...240 V AC, Corrente permanente: 1 A, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	<a href="#">4061210000</a>
Tipo	SSS RELAIS 24V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4032248643813
CPZ	20 Pezzo

**SSS RELAIS 24V/230V 1AAC**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	15 mm	Profondità (pollici)	0,591 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1,102 inch
Larghezza	5 mm	Larghezza (pollici)	0,197 inch
Peso netto	3,53 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C	Temperatura d'esercizio , max.	60 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

**Probabilità di guasto**

MTTF	1.162 Anni
------	------------

**lato di comando**

Tensione nominale	18 V DC...24 V DC...30 V DC	Flusso di comando nominale	7 mA DC (±10%)
Potenza nominale	170 mW	Indicatore di stato	No

**Lato di carico**

Tensione di commutazione nominale	24...240 V AC	Corrente permanente	1 A
Corrente di commutazione nominale	1 A	Corrente di punta	15 A / 10 ms
Ritardo all'inserzione	< 11 ms	Ritardo alla disinserzione	< 11 ms
Caduta di tensione con carico max.	≤ 1 V	Corrente di dispersione	< 1,5 mA
Corrente di commutazione min.	20 mA	A prova di cortocircuito	No
Circuito di protezione lato di carico	Elemento RC	Tipo di contatto	1 contatto NA (TRIAC (interruttore zero trasversale))
Gamma di frequenze tensione d'uscita	50 / 60 Hz		

**Dati generali**

Colori	nero
--------	------

**Cordinazione di isolamento**

Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 5,5 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kV <sub>eff</sub>
---	----------	--	-----------------------

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	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

**SSS RELAIS 24V/230V 1AAC****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Download**Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**SSS RELAIS 24V/230V 1AAC**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

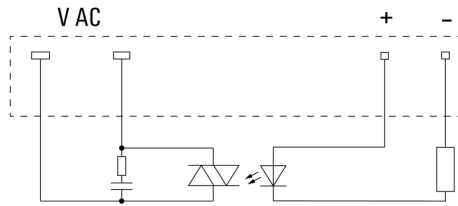
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

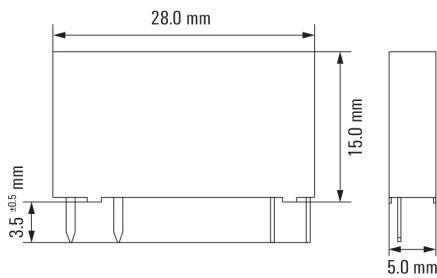
**Disegni**

**Schema elettrico**



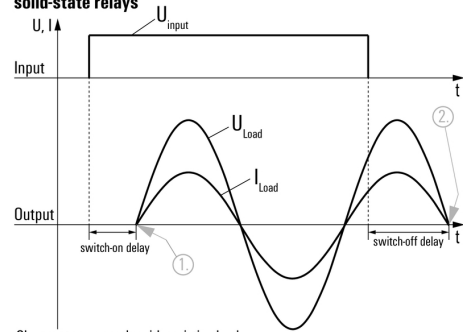
View of pins from below

**Dimensional drawing**



**Graph**

**Signal characteristics of zero cross switching solid-state relays**



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.