

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- Solid-State Relays
- Verschiedene Ausgangsvarianten

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 2.5 V DC...5 V DC..6 V DC , Nennschaltspannung: 24...240 V AC, Dauerstrom: 1 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	1132260000
Art	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
VPE	20 ST

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15 mm	Tiefe (inch)	0.5906 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1.1024 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0.1968 inch
Nettogewicht	5.2 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	1162 a
------	--------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Steuerseite

Nennsteuerspannung	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	Nennsteuerstrom	15 mA DC ($\pm 10\%$)
Nennleistung	80 mW	Statusanzeige	Nein

Lastseite

Nennschaltspannung	24...240 V AC	Dauerstrom	1 A
Nennschaltstrom	1 A	Einschaltstrom	15 A / 10 ms
Einschaltverzögerung	<11 ms	Ausschaltverzögerung	<11 ms
Spannungsfall bei max. Last	≤ 1 V	Leckstrom	<1.5 mA
min. Schaltstrom	20 mA	Kurzschlussfest	Nein
Schutzschaltung Lastseite	RC-Glied	Kontaktausführung	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))

Frequenzbereich der Ausgangsspannung 50 / 60 Hz

Allgemeine Daten

Farbe	schwarz
-------	---------

Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -	≥ 5.5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite -	2,5 kVeff
Lastseite		Lastseite	

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

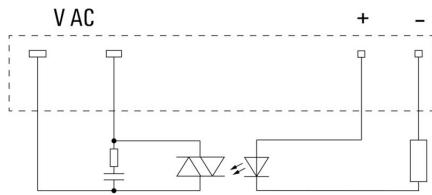
Technische Daten**Klassifikationen**

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		

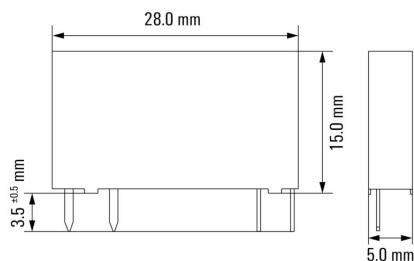
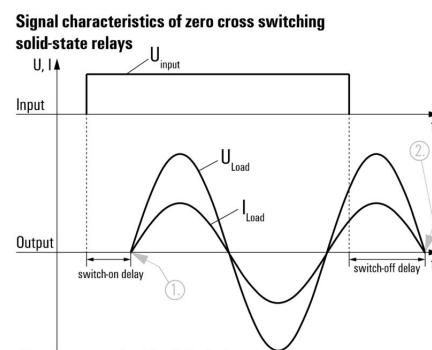
SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild**

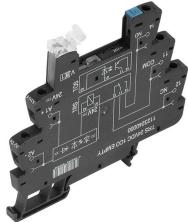
View of pins from below

Maßbild**Diagramm**

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Schraubanschluss**

TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRS 5VDC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123220000	TERMSERIES, Relaisocket, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905379	Nennsteuerspannung: 5 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

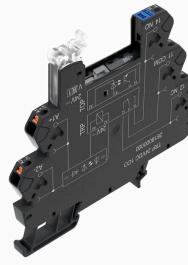
Zugfederanschluss

TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRZ 5VDC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123340000	TERMSERIES, Relaisocket, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905645	Nennsteuerspannung: 5 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

PUSH IN-Anschluss

TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2614870000	TERMSERIES, Relaisocket, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118671032	Nennsteuerspannung: 5 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	