

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- Halbleiterrelais
- Verschiedene Ausgangsvarianten

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Halbleiterrelais, 1 Schließer (Triac (Nullspannungsschaltend)), Nennsteuerspannung: 2,5 V DC...5 V DC...6 V DC , Nennschaltspannung: 24...240 V AC, Dauerstrom: 1 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	1132260000
Typ	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:56:21 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Nettogewicht	5,2 g	Tiefe	15 mm
Tiefe (inch)	0,591 inch		

Temperaturen

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

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	1.162 Years
------	-------------

Steuerseite

Nennleistung	80 mW	Nennsteuerspannung	5 V DC + 50 % / - 20 %
Nennsteuerstrom	15 mA DC (± 10 %)	Statusanzeige	Nein

Lastseite

Dauerstrom	1 A	Einschaltstrom	15 A / 10 ms
Frequenzbereich der Ausgangsspannung	50 / 60 Hz	Kurzschlussfest	Nein
Leckstrom	< 1,5 mA	Nennschaltspannung	24...240 V AC
Schutzschaltung Lastseite	RC-Glied	Spannungsfall bei max. Last	≤ 1 V
min. Schaltstrom	20 mA		

Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Schließer (Triac (Nullspannungsschaltend))
-------------------	---

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	$\geq 5,5$ mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kV _{eff}
--	---------------	--	-----------------------

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	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

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

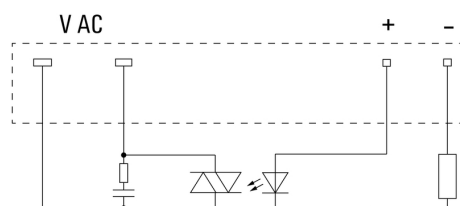
[EPLAN, WSCAD](#)

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Schaltbild**

View of pins from below

Maßbild