

**SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- Solid-State Relays
- Verschiedene Ausgangsvarianten

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC , Nennschaltspannung: 0...48 V DC, Dauerstrom: 100 mA, Steckanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">4064320000</a>
Typ	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248365531
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 20:59:14 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15 mm	Tiefe (inch)	0,591 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch
Nettogewicht	3,29 g		

## Temperaturen

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

## Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	4.491 Jahre
------	-------------

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	Nennsteuerstrom	4,1 mA DC (±10 %)
Nennleistung	20 mW	Statusanzeige	Nein

## Lastseite

Nennschaltspannung	0...48 V DC	Dauerstrom	0.1 A
Nennschaltstrom	100 mA DC	Einschaltverzögerung	<35 µs
Ausschaltverzögerung	<355 µs	Spannungsfall bei max. Last	≤ 1 V
Leckstrom	<10 µA	min. Schaltstrom	500 µA
Kurzschlussfest	Nein	Schutzschaltung Lastseite	Freilaufdiode
Kontaktausführung	1 Schließer (Bipolarer Transistor)		

## Allgemeine Daten

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

## Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5,5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kV <sub>eff</sub>
---	----------	---	-----------------------

## Anschlussdaten

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

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	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

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 20:59:14 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

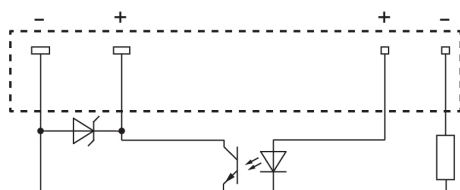
## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild



View of pins from below

### Maßbild

