

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

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

[www.weidmueller.com](http://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: 0...48 V DC, Dauerstrom: 0,1 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">4064320000</a>
Art	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248365531
VPE	20 ST

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

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

[www.weidmueller.com](http://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	3.29 g		

**Temperaturen**

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

**Ausfallwahrscheinlichkeit**

MTTF	4491 a
------	--------

**Umweltanforderungen**

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

**Steuerseite**

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

**Lastseite**

Nennschaltspannung	0...48 V DC	Dauerstrom	0.1 A
Nennschaltstrom	100 mA DC	Einschaltverzögerung	<35 $\mu$ s
Ausschaltverzögerung	<355 $\mu$ s	Spannungsfall bei max. Last	$\leq 1$ V
Leckstrom	<10 $\mu$ A	min. Schaltstrom	500 $\mu$ A
Kurzschlussfest	Nein	Schutzschaltung Lastseite	Freilaufdiode
Kontaktausführung	1 NO contact (Bipolar transistor)		

**Allgemeine Daten**

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

**Isolationskoordination**

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	$\geq 5.5$ mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kVeff
---	---------------	---	-----------

**Anschlussdaten**

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

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

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

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

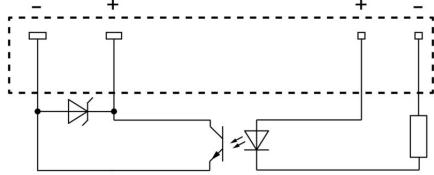
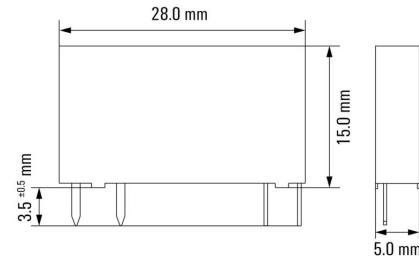
**Technische Daten****Klassifikationen**

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/24V 0,1ADC**

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

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

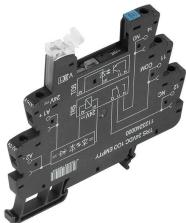
**Zeichnungen****Schaltbild****Maßbild**

View of pins from below

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

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

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

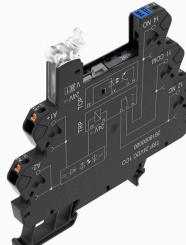
Art	TRS 5VDC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1123220000</a>	TERMSERIES, Relaisocket, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905379	Nennsteuerspannung: 5 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

**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.	<a href="#">1123340000</a>	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.	<a href="#">2614870000</a>	TERMSERIES, Relaisocket, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118671032	Nennsteuerspannung: 5 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	