



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 DC5 V DC6 V DC, Nennschaltspannung: 333 V DC, Dauerstrom: 2 A, Steckanschluss
BestNr.	4064310000
Art	SSS RELAIS 5V/24V 2ADC
GTIN (EAN)	4032248365524
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte	,		
T. (4.5	T. (())	0.5000: 1
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	2.05 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C70 °C	Umgebungstemperatur	-20 °C60 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Ausfallwahrscheinlichkeit			
MTTF	1118 a		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%		
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	2.5 V DC5 V DC6 V DC	Nennsteuerstrom	9 mA DC (±10 %)
Nennleistung	45 mW	Statusanzeige	Nein
Lastseite			
Nennschaltspannung	333 V DC	Dauerstrom	2 A
Nennschaltstrom	2 A DC	Einschaltstrom	15 A / 10 ms
	<55 µs		<600 µs
Einschaltverzögerung	≤ 120 mV	Ausschaltverzögerung Leckstrom	<10 μA
Spannungsfall bei max. Last			
min. Schaltstrom	5 mA	Kurzschlussfest	Nein (Mag 557)
Schutzschaltung Lastseite	Freilaufdiode	Kontaktausführung	1 NO contact (MOS-FET)
Allgemeine Daten			
Farbe	schwarz		
Isolationskoordination			
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5.5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kVeff
Anschlussdaten			
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
21111 0.0	2000 1007	2.1101 0.0	20001004

Erstellungs-Datum 05.11.2025 10:06:07 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

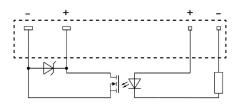
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

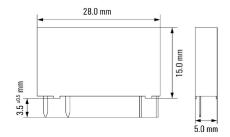
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

Maßbild





View of pins from below



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Schraubanschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang 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 1C0 EMPTY
Best.-Nr. 1123220000
GTIN (EAN) 4032248905379
VPE 10 ST

Ausfuehrung

TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Nennsteuerspannung: 5 V DC ± 20 %, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss

Zugfederanschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang 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 1C0 EMPTY

Best.-Nr. 1123340000

GTIN (EAN) 4032248905645

VPE 10 ST

Ausfuehrung

TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Nennsteuerspannung: 5 V DC ± 20 %, Dauerstrom: 10 A,

Zugfederanschluss

PUSH IN-Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang 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 1C0 EMPTY Ausfuehrung

Best.-Nr. 2614870000 TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,

GTIN (EAN) 4050118671032 Nennsteuerspannung: 5 V DC ±20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN

VPE 10 ST

Erstellungs-Datum 05.11.2025 10:06:07 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5