

RSS112005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 5 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	1174540000
Art	RSS112005
GTIN (EAN)	4050118049718
VPE	20 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474

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	4.8 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...85 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, keine Betauung

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	5 V DC	Nennstrom DC	33.3 mA
Nennleistung	170 mW	Spulenwiderstand	147 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Nein		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	<8 ms	Ausschaltverzögerung	<4 ms
Kontaktausführung	1 CO contact (AgNi gold-plated)	Mechanische Lebensdauer	5 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 1 V		

Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	weiß		

Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 6 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Schutzart	IP67

Technische Daten**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Schaltbild



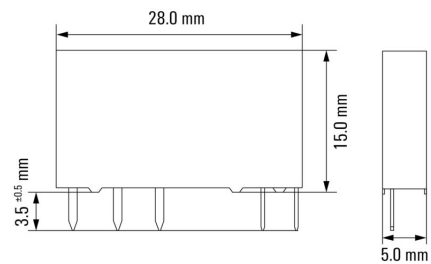
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



Elektrische Lebensdauer 230 V AC ohmsche Last

Maßbild



Sonstiges

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Typenschlüssel

RSS112005

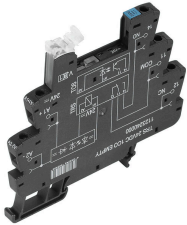
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schraubanschluss



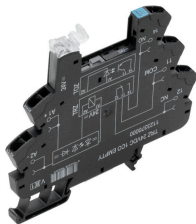
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123220000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905379	Nennsteuerspannung: 5 V DC \pm 20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

Zugfederanschluss



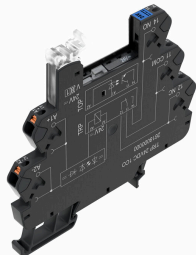
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123340000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905645	Nennsteuerspannung: 5 V DC \pm 20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	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 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	2614870000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118671032	Nennsteuerspannung: 5 V DC \pm 20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

RSS112005

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Schraubanschluss



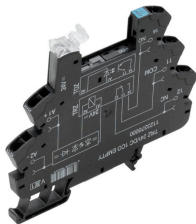
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123220000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905379	Nennsteuerspannung: 5 V DC \pm 20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

Zugfederanschluss



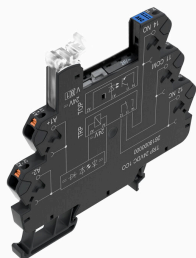
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123340000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905645	Nennsteuerspannung: 5 V DC \pm 20 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	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 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	2614870000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118671032	Nennsteuerspannung: 5 V DC \pm 20 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	