

RSS112024

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: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	4061590000
Art	RSS112024
GTIN (EAN)	4032248252282
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:49 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & 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	4,5 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	7 mA
Nennleistung	170 mW	Spulenwiderstand	3388 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 Wechsler (AgNi vergol-det)	Mechanische Lebensdauer	5 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 1 V		

Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	weiß	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 6 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Last-seite	4 kV _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min	Schutzart	IP67

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (VDE)	40029391	Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070
----------------------	----------	------------------------	---------

Anschlussdaten

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

RSS112024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

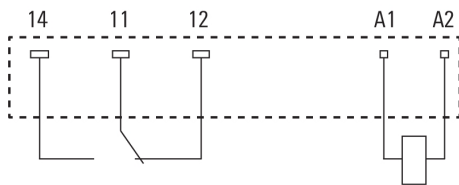
RSS112024

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

www.weidmueller.com

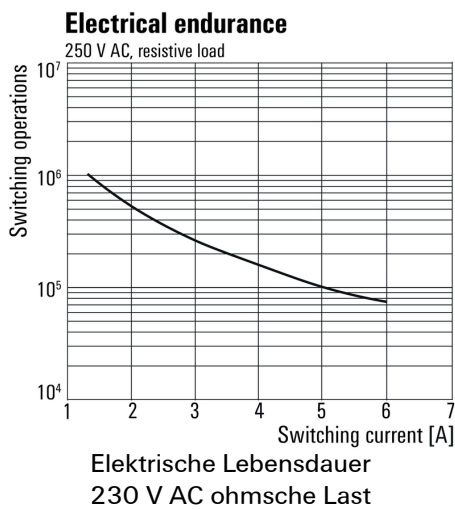
Zeichnungen

Schaltbild

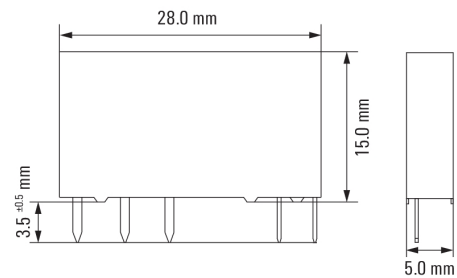


Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



Maßbild



RSS112024

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 24VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	2618910000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669923	Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	
Art	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY ...	Ausführung
Best.-Nr.	2663030000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118698046	Nennsteuerspannung: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	
Art	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	2618870000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669961	Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 20\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	
Art	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	2618920000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669916	Nennsteuerspannung: 48 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	

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 24VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123240000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905485	Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 20\%$, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss
VPE	10 Stück	
Art	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123330000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905614	Nennsteuerspannung: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss
VPE	10 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:49 MESZ

RSS112024

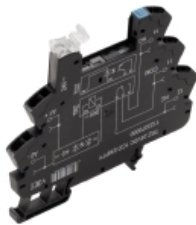
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123250000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905713	Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Schraubanschluss
Art	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123270000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905423	Nennsteuerspannung: 48 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	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 48VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123390000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905331	Nennsteuerspannung: 48 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss
Art	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123450000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905508	Nennsteuerspannung: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss
Art	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123380000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905195	Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss
Art	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	Ausführung
Best.-Nr.	1123370000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905324	Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm 20\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss

RSS112024

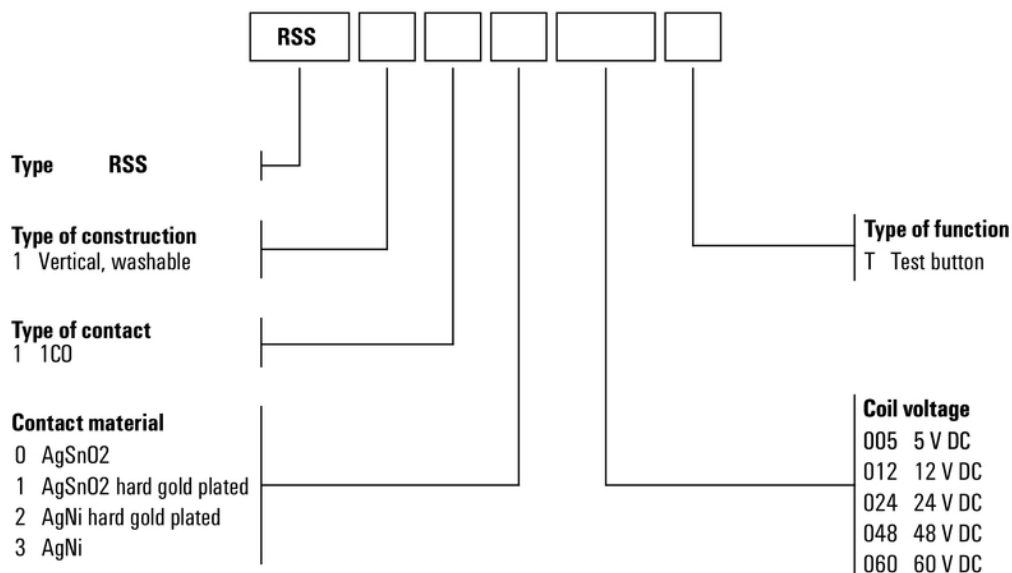
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Typenschlüssel

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:49 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten