

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

Ausfuehrung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 60 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vor- handen: Nein
BestNr.	<u>4061600000</u>
Art	RSS112060
GTIN (EAN)	4032248252299
VPE	20 Stück



Tiefe

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0,591 inch

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und Gewichte	
ADIIICSSUIIUCII	und dewichte	

15 mm

Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch
Nettogewicht	4,56 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C85 °C
Feuchtigkeit	585 % rel. Feuchte, keine Betauung		
Bemessungsdaten UL			
Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070		
zorumkat ivi. (contas)	2331070		
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	60 V DC	Nennstrom DC	3 mA
Nennleistung	180 mW	Spulenwiderstand	20570 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Nein		
Lastseite			
	0501/40		0.4.11
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 vergoldet)	Mechanische Lebensdauer	5 x 10 ⁶ Schaltungen
	1 mA @ 1 V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·

Tiefe (inch)

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

Isolationskoordination

Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -		Spannungsfestigkeit Steuerseite - Last-	
Lastseite	≥ 6 mm	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



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
FCLASS 15.0	27-37-16-01		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen	c FL us 📤
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	

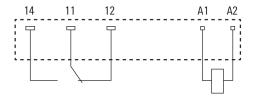
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

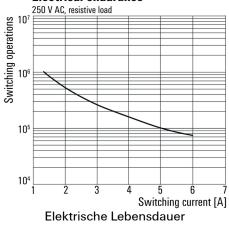
Schaltbild



Ansicht auf Pins von unten

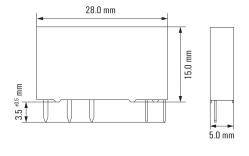
Diagramm

Electrical endurance



230 V AC ohmsche Last

Maßbild





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 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2618960000</u>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667578	Nennsteuerspannung: 230 V UC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	
Art	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2618880000</u>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669954	Nennsteuerspannung: 120 V AC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	
Art	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2618950000</u>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667585	Nennsteuerspannung: 120 V UC \pm 10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	
Art	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2618900000</u>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669930	Nennsteuerspannung: 60 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 Stück	
Art	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2618890000</u>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669947	Nennsteuerspannung: 230 V AC \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 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1123280000</u>	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905270	Nennsteuerspannung: 60 V UC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Schraubanschluss



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	1123320000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905522	Nennsteuerspannung: 230 V AC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Schraubanschluss
Art	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	1123290000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905461	Nennsteuerspannung: 120 V UC \pm 10 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Schraubanschluss
Art	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Art BestNr.	TRS 230VUC 1CO EMPTY 1123300000	Ausfuehrung TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
BestNr.	1123300000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
BestNr. GTIN (EAN)	1123300000 4032248905515	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Nennsteuerspannung: 230 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A,
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1123300000 4032248905515 10 Stück	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Nennsteuerspannung: 230 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1123300000 4032248905515 10 Stück TRS 120VAC RC 1C0 EMPTY	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Nennsteuerspannung: 230 V UC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss Ausfuehrung

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 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	1123400000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905546	Nennsteuerspannung: 60 V UC \pm 10 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss
Art	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	1123430000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905188	Nennsteuerspannung: 120 V AC \pm 10 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss
Art	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	1123440000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905171	Nennsteuerspannung: 230 V AC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss
Art	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	1123420000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905683	Nennsteuerspannung: 230 V UC ± 10 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss
Art	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
BestNr.	1123410000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905690	Nennsteuerspannung: 120 V UC \pm 10 %, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 Stück	Zugfederanschluss



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

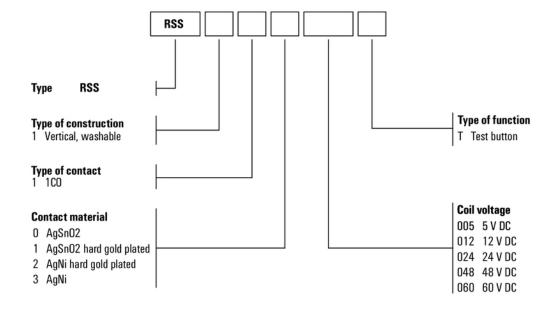
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Typenschlüssel