

Produktbild

Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 60 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	4061630000
Art	RSS113060
GTIN (EAN)	4032248252275
VPE	20 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070

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	6 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	60 V DC	Nennstrom DC	3 mA
Nennleistung	180 mW	Spulenwiderstand	20570 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
Einschaltstrom	20 A / 20 ms	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)
Mechanische Lebensdauer	5 x 106 Schaltungen	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Allgemeine Daten

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

Technische Daten

Isolationskoordination

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

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

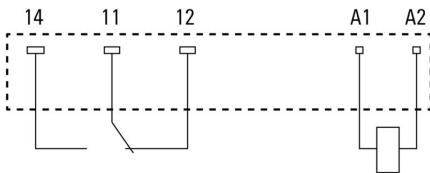
Zertifikat-Nr. (VDE)	40029391	Zertifikat-Nr. (cURus)	E351070
----------------------	----------	------------------------	---------

Anschlussdaten

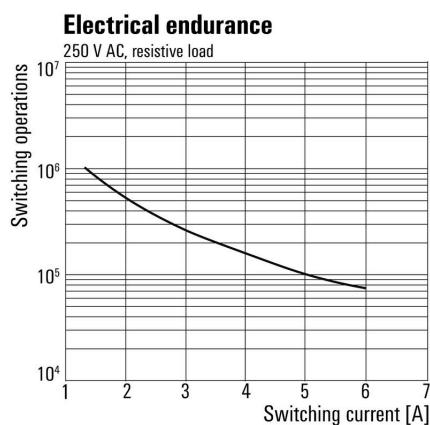
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

Klassifikationen

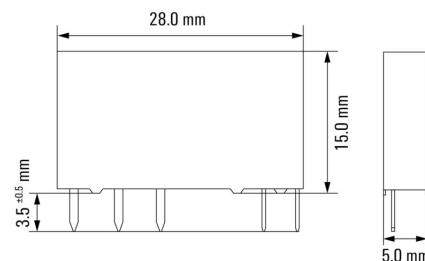
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

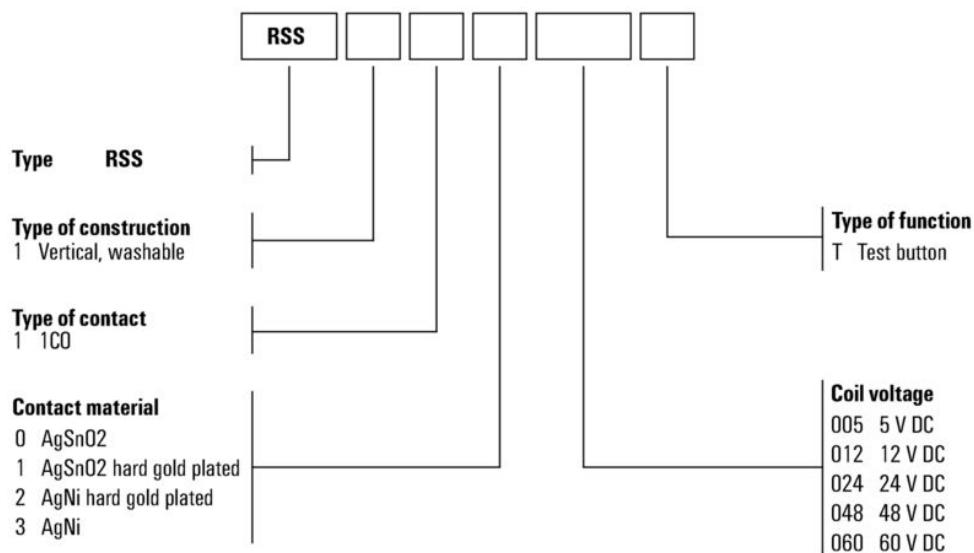
Zeichnungen**Schaltbild**

Ansicht auf Pins von unten

Diagramm

Elektrische Lebensdauer 230 V AC ohmsche Last

Maßbild

Zeichnungenwww.weidmueller.com**Sonstiges****Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**

Typenschlüssel

RSS113060

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123280000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905270	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

Zugfederanschluss



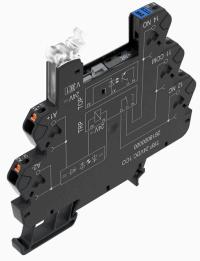
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123400000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905546	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618900000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669930	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

RSS113060

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123310000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905317	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$, 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123430000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905188	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$, 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618880000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669954	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

RSS113060

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123290000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905461	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

Zugfederanschluss



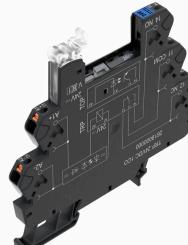
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123410000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905690	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$, 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

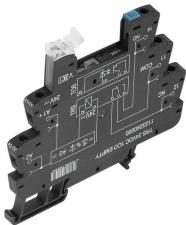
Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618950000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667585	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

RSS113060

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123320000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905522	Nennsteuerspannung: 230 V AC ±10 %, 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123440000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905171	Nennsteuerspannung: 230 V AC ±10 %, 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618890000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669947	Nennsteuerspannung: 230 V AC ±10 %, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

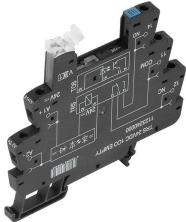
RSS113060

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schraubanschluss



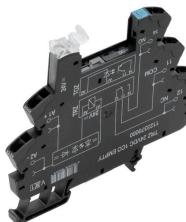
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123300000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905515	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss

Zugfederanschluss



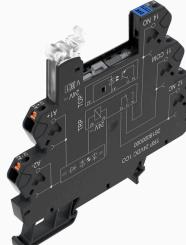
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123420000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905683	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

PUSH IN-Anschluss



TERMSERIES Leersockel mit:

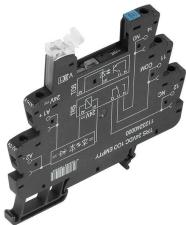
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispennungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618960000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667578	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	

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 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123280000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905270	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss
Art	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123290000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905461	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss
Art	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123300000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905515	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss
Art	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123310000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905317	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Schraubanschluss
Art	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123320000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905522	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10\%$, 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123400000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905546	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss

Gegenstücke

Art	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123410000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905690	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss
Art	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123420000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905683	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss
Art	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123430000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905188	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A,
VPE	10 ST	Zugfederanschluss
Art	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1123440000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4032248905171	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10\%$, 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618900000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669930	Nennsteuerspannung: 60 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618950000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667585	Nennsteuerspannung: 120 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618960000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118667578	Nennsteuerspannung: 230 V UC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618880000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669954	Nennsteuerspannung: 120 V AC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2618890000	TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler,
GTIN (EAN)	4050118669947	Nennsteuerspannung: 230 V AC $\pm 10\%$, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN
VPE	10 ST	