

Produktbild



Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 60 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	1984120000
Art	RSS110060
GTIN (EAN)	4050118377682
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	5 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...85 °C
Betriebstemperatur			

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

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

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	30 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 (AgSnO)
min. Schaltleistung	100 mA @ 12 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	Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP67		

Technische Daten

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

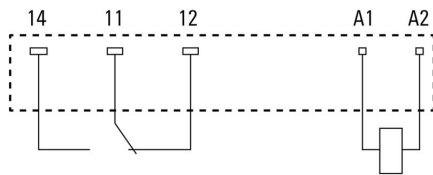
Zertifikat-Nr. (VDE)	40029391	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
----------------------	----------	------------------------	---------

Anschlussdaten

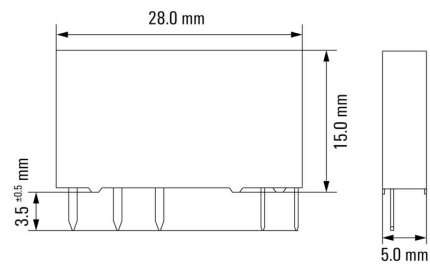
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

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		

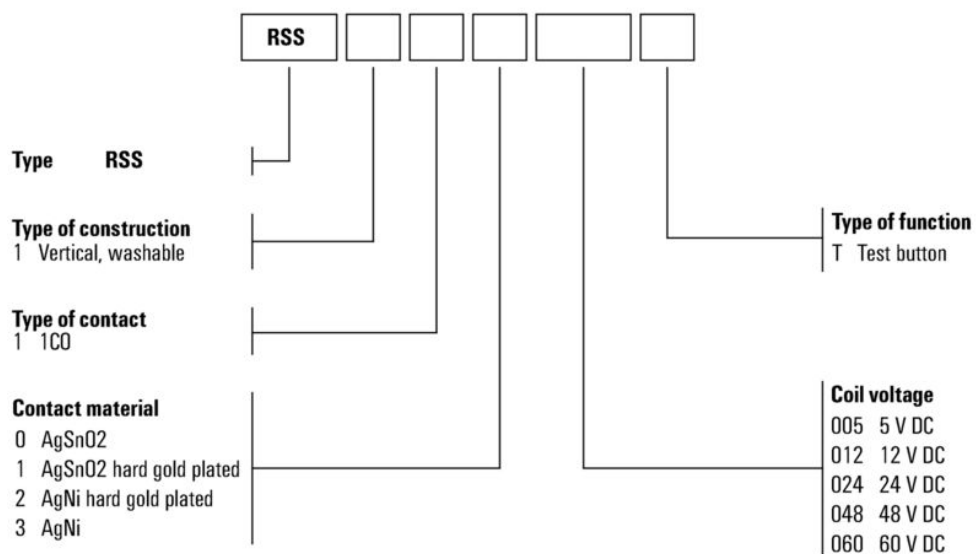
Zeichnungen**Schaltbild**

Ansicht auf Pins von unten

Maßbild

Sonstiges

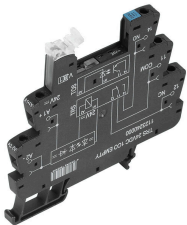
Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Typenschlüssel

Zubehör

Schraubanschluss



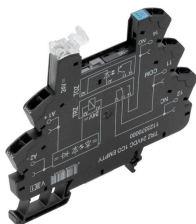
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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



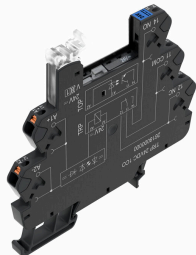
TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger 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	Ausführung
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:

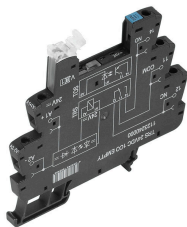
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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	

Zubehör

Schraubanschluss



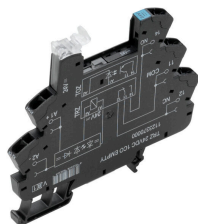
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
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



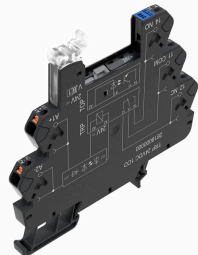
TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger 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 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
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:

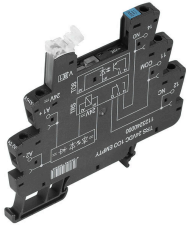
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
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	

Zubehör

Schraubanschluss



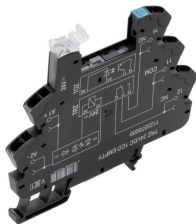
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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



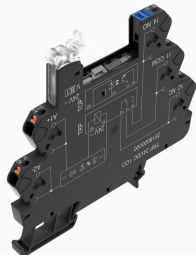
TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger 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 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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:

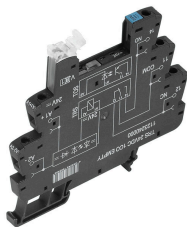
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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	

Zubehör

Schraubanschluss



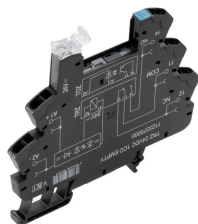
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
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



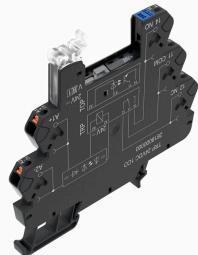
TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger 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 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
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:

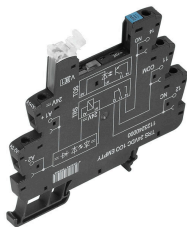
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Ausführung
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	

Zubehör

Schraubanschluss



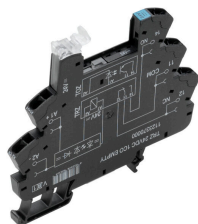
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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



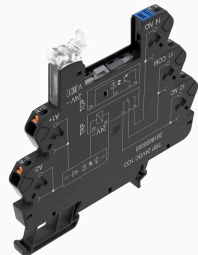
TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartiger 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 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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:

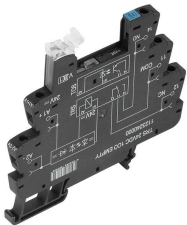
- 1 Wechsler
- Einzigartiger Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keinen scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

Allgemeine Bestelldaten

Art	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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



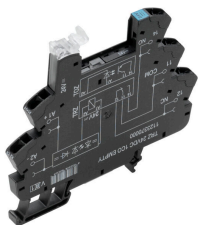
TERMSERIES Leersockel mit:

- 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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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

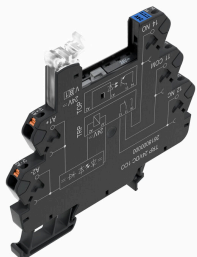
Allgemeine Bestelldaten

Art	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	