

Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgNi, guldpläterad, Märkstyrspänning: 110 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8828370000
Typ	RCL425110
GTIN (EAN)	4032248531530
Förp.	20 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E522350

Mått och vikter

Djup	15.7 mm	Byggdjup (tum)	0.6181 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	12.7 mm	Byggbredd (tum)	0.5 inch
Nettovikt	13 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E522350
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	110 V DC	Märkström DC	4.1 mA
Märkeffekt	420 mW	Spolmotstånd	28800 Ω ± 12 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	8 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	15 A / 4 s
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	192 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms
Kontakttyp	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Mekanisk livslängd	30 X 106 kopplingar
min. Bryteffekt	1 mA @ 1 V		

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	transparent	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa

Tekniska data

Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 10 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 KVeFF / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min
Skyddsklass	IP20		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr. (CSA)	249409-2426937	Certifikat nr. (VDE)	40020589
Certifikat nr (cURus)	E522350		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

Klassificeringar

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		

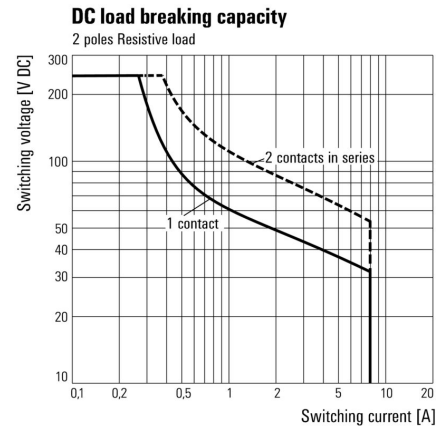
Ritningar

Kopplingsbild



Vy av stift underifrån

Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last



Miscellaneous



Typnycklar

RCL425110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skruvanslutning



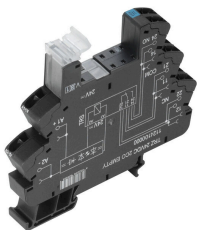
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124050000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905874	Märkstyvspänning: 230 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



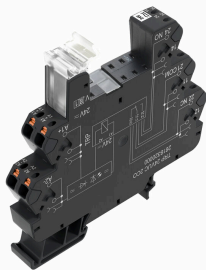
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124180000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906017	Märkstyvspänning: 230 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

RCL425110

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

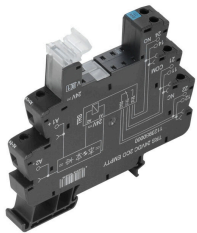
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2681190000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695441	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Skruvanslutning



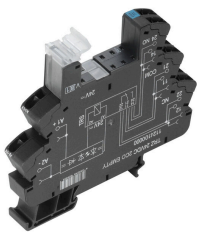
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124030000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906222	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

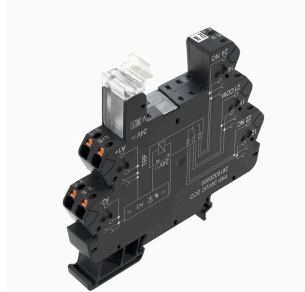
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124150000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905867	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

Tillbehör

PUSH IN-anlutning



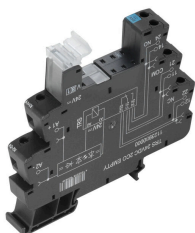
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2681020000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695427	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Skruvanslutning



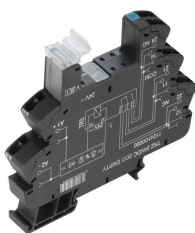
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124040000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906178	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

RCL425110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

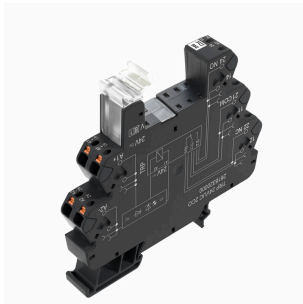
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124170000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905904	Märkstyrspänning: 120 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

PUSH IN-anslutning



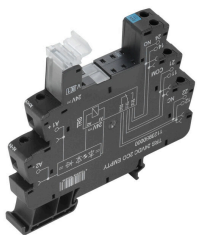
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2681030000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695434	Märkstyrspänning: 120 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Skruvanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

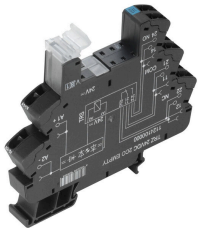
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124020000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905812	Märkstyrspänning: 120 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Tillbehör

Fjäderanslutning



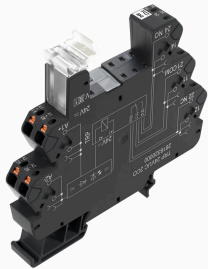
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124140000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905928	Märkspänning: 120 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

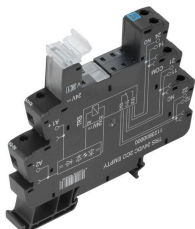
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2681010000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695410	Märkspänning: 120 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Motsvarighet

Skruvanslutning



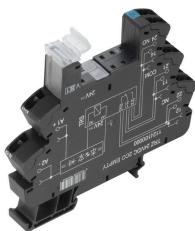
TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124030000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906222	Märkstyrspänning: 230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124050000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905874	Märkstyrspänning: 230 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124020000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905812	Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124040000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906178	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124170000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905904	Märkstyrspänning: 120 V AC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning
Typ	TRZ 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124140000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905928	Märkstyrspänning: 120 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

RCL425110

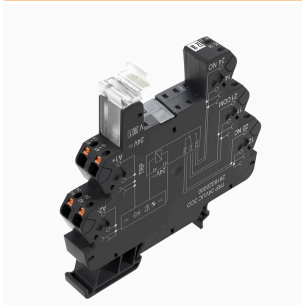
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Motsvarighet

Typ	TRZ 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124150000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905867	Märkstyrspänning: 230 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning
Typ	TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124180000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248906017	Märkstyrspänning: 230 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation och förstärkning av isoleringen.

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 230VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2681020000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695427	Märkstyrspänning: 230 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2681190000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695441	Märkstyrspänning: 230 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 120VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2681010000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695410	Märkstyrspänning: 120 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2681030000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695434	Märkstyrspänning: 120 V AC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	