

Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 60 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	4058760000
Typ	RCL424060
GTIN (EAN)	4032248412662
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	14.5 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	60 V DC	Märkström DC	7 mA
Märkeffekt	420 mW	Spolmotstånd	8300 Ω ± 12 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkopplingsspänning	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)	Mekanisk livslängd	30 X 106 kopplingar
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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		

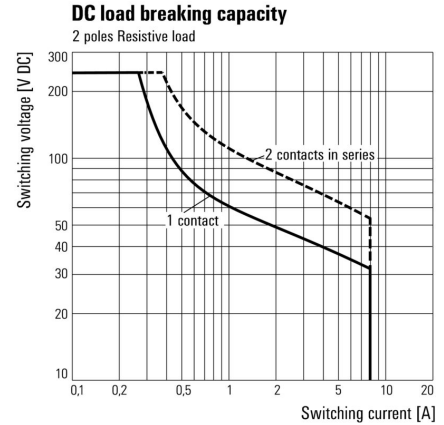
Ritningar

Kopplingsbild



Vy av stift underifrån

Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last



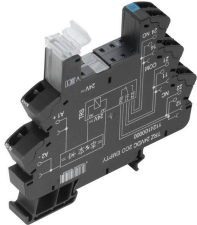
Miscellaneous



Typnycklar

Tillbehör

Fjäderanslutning



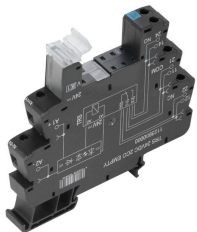
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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 60VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124130000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905584	Märkstyrspänning: 60 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

Skruvanslutning



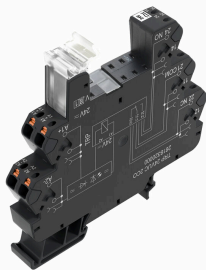
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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 60VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124010000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905898	Märkstyrspänning: 60 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

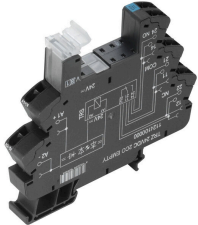
- 2 växlande kontakt
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar från 5 V DC till 230 V UC med färgmarkering: AC: röd, DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor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

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	TRP 60VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	268100000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695403	Märkstyrspänning: 60 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Motsvarighet

Fjäderanslutning



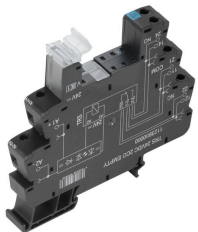
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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 60VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124130000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905584	Märkstyrspänning: 60 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

Skruvanslutning



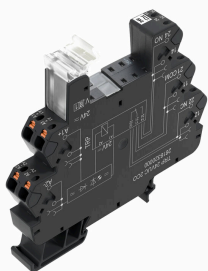
TERMSERIES tomma socklar med:

- 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 60VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1124010000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905898	Märkstyrspänning: 60 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

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.

Motsvarighet**Allmänna beställningsdata**

Typ	TRP 60VUC 2CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	268100000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118695403	Märkstyrspänning: 60 V UC ±10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	