

Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer för TERMSERIES

- Elektromekaniska reläer
- Olika kontaktmaterial

Allmänna beställningsdata

Utförande	TERMSERIES, Relä, Antal kontakter: 1, Växlande-kontakt AgNi, guldpläterad, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 6 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	4061590000
Typ	RSS112024
GTIN (EAN)	4032248252282
Förp.	20 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E351070

Mått och vikter

Djup	15 mm	Byggdjup (tum)	0.5906 inch
Höjd	28 mm	Bygghöjd (tum)	1.1024 inch
Bredd	5 mm	Byggbredd (tum)	0.1968 inch
Nettovikt	4.5 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...85 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	5...85 % 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)	E351070
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	7 mA
Märkeffekt	170 mW	Spolmotstånd	3388 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	max. Kopplingsfrekvens vid märkläst	0.1 Hz
Brytspänning AC, max.	250 V	Brytspänning DC, max.	250 V
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	<8 ms	Frånslagsfördröjning	<4 ms
Kontakttyp	1 CO contact (AgNi gold-plated)	Mekanisk livslängd	5 x 106 kopplingscykler
min. Bryteffekt	1 mA @ 1 V		

Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	vit	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Tekniska data

Isolationskoordinater

Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 6 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kVeff / 1 Min.
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Skyddsklass	IP67

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr. (VDE)	40029391	Certifikat nr (cURus)	E351070
----------------------	----------	-----------------------	---------

Anslutningsdata

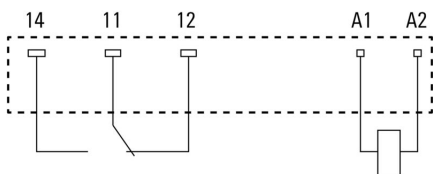
Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning
------------------------	-----------------

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		

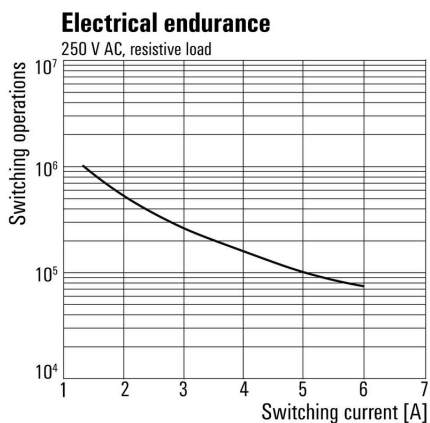
Ritningar

Kopplingsbild



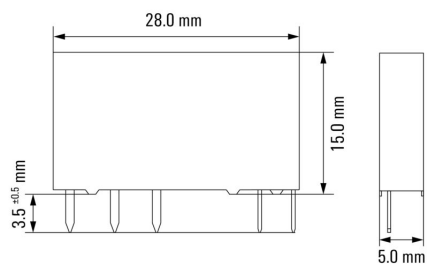
Vy av stift underifrån

Graph



Elektrisk livslängd 230 V AC ohmsk last

Dimensional drawing



Miscellaneous

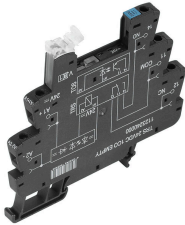
Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Typnycklar

Tillbehör

Skruvanslutning



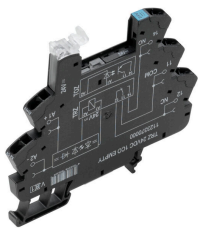
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123240000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905485	Märkstyrspänning: 24 V DC \pm 20 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



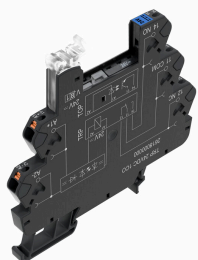
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123370000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905324	Märkstyrspänning: 24 V DC \pm 20 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

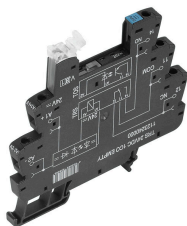
- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation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

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2618870000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669961	Märkstyrspänning: 24 V DC \pm 20 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Skruvanslutning



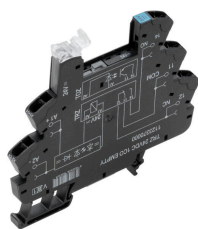
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123250000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905713	Märkstyrspänning: 24 V UC \pm 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

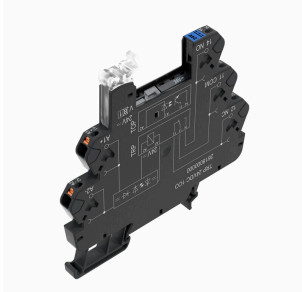
- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation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

Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123380000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905195	Märkstyrspänning: 24 V UC \pm 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

Tillbehör

PUSH IN-anlutning



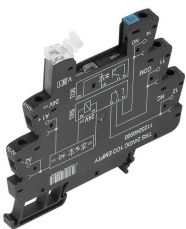
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2618910000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669923	Märkstyrspänning: 24 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Skruvanslutning



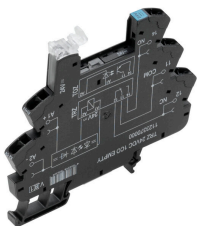
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123270000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905423	Märkstyrspänning: 48 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

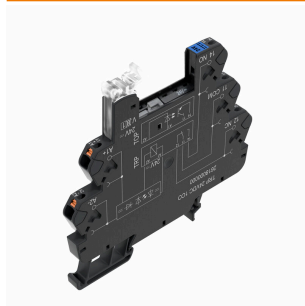
- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation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

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123390000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905331	Märkstyrspänning: 48 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

PUSH IN-anslutning



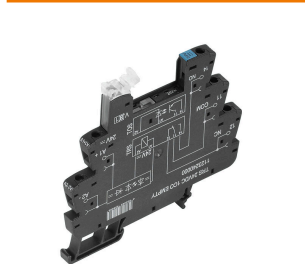
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2618920000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669916	Märkstyrspänning: 48 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Skruvanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

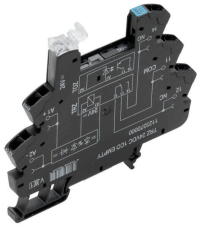
- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation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

Allmänna beställningsdata

Typ	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123330000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905614	Märkstyrspänning: 24...230 V UC ± 10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Tillbehör

Fjäderanslutning



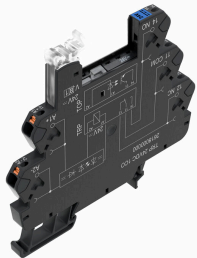
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 24-230VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123450000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905508	Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

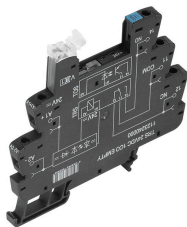
- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation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

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Utförande
Art.nr.	2663030000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118698046	Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10 %, Varaktig ström: 10 A, PUSH
Förp.	10 ST	IN

Motsvarighet

Skruvanslutning



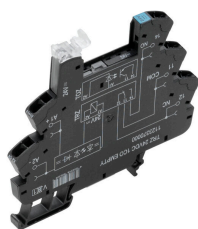
TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123240000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905485	Märkstyrspänning: 24 V DC $\pm 20\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123250000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905713	Märkstyrspänning: 24 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123270000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905423	Märkstyrspänning: 48 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning
Typ	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123330000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905614	Märkstyrspänning: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning

Fjäderanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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.

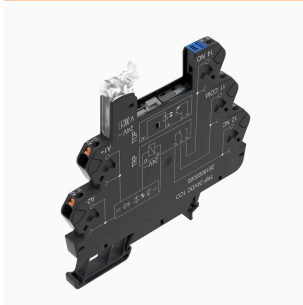
Allmänna beställningsdata

Typ	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123370000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905324	Märkstyrspänning: 24 V DC $\pm 20\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning
Typ	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123380000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905195	Märkstyrspänning: 24 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

Motsvarighet

Typ	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123390000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905331	Märkstyrspänning: 48 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning
Typ	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	1123450000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248905508	Märkstyrspänning: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Fjäderanslutning

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

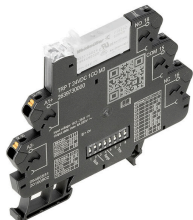
- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation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

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2618870000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669961	Märkstyrspänning: 24 V DC $\pm 20\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2618910000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669923	Märkstyrspänning: 24 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Utförande
Art.nr.	2618920000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118669916	Märkstyrspänning: 48 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

Motsvarighet

TERMSERIES TIMER



Tidrelä för kontrollsignalanpassning med ytterligare funktioner

Tidsreläer används för att samordna snabba kopplingsprocesser i bland annat styrsystem. TERMSERIES TIMER tidreläer har påslagningsfördröjning som möjliggör fördröjd påslagning av maskiner, förskjuten start av systemkomponenter eller fördröjd aktivering av effektförbrukare som pumpar eller ventuiler. De har även One Shot- och blinkfunktioner. TERMSERIES TIMER tidreläer i kompakt 6,4 mm plintformat finns med antingen skruvanslutning eller anslutning med kabelinförning. Tidfunktionerna och tidsområdena kan justeras smidigt med DIP-switchar på sidan. Energiförsörjningen och respektive kopplingsstatus kan kontrolleras med en blick på den tydliga dubbla LED-lampan utmatningsspaken. Internationella godkännanden i enlighet med EN 61812 innebär att de kan användas var som helst i världen. TERMSERIES TIMER är kompatibel med det stora utbudet av TERMSERIES-tillbehör och säkerställer därigenom höga nivåer av flexibilitet och enkel integrering i befintliga system.

- Integrering av ytterligare tidsfunktioner i 6 mm TERMSERIES-version
- Standardkompatibla tidreläer enligt EN 61812
- Enkel inställning av tidsfunktioner och tidsintervall
- Integrerad status-LED (dubbel LED i utmatningsspaken) för energiförsörjnings- och kopplingsstatus

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Utförande
Art.nr.	2639740000	TERMSERIES, Flerfunktions tidrelä, Tomt uttag, Antal kontakter: 1,
GTIN (EAN)	4050118797923	Växlandekontakt, Märkstyrspänning: 24 V DC ±20 %, Varaktig ström:
Förp.	10 ST	10 A, PUSH IN

Motsvarighet

Skruvanslutning



Tidrelä för kontrollsignalanpassning med ytterligare funktioner

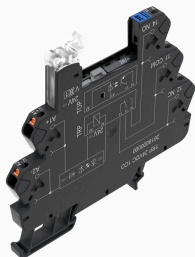
Tidsreläer används för att samordna snabba kopplingsprocesser i bland annat styrsystem. TERMSERIES TIMER tidreläer har påslagningsfördröjning som möjliggör fördröjd påslagning av maskiner, förskjuten start av systemkomponenter eller fördröjd aktivering av effektförbrukare som pumpar eller ventuiler. De har även One Shot- och blinkfunktioner. TERMSERIES TIMER tidreläer i kompakt 6,4 mm plintformat finns med antingen skruvanslutning eller anslutning med kabelinförning. Tidfunktionerna och tidsområdena kan justeras smidigt med DIP-switchar på sidan. Energiförsörjningen och respektive kopplingsstatus kan kontrolleras med en blick på den tydliga dubbla LED-lampan utmatningsspaken. Internationella godkännanden i enlighet med EN 61812 innebär att de kan användas var som helst i världen. TERMSERIES TIMER är kompatibel med det stora utbudet av TERMSERIES-tillbehör och säkerställer därigenom höga nivåer av flexibilitet och enkel integrering i befintliga system.

- Integrering av ytterligare tidsfunktioner i 6 mm TERMSERIES-version
- Standardkompatibla tidreläer enligt EN 61812
- Enkel inställning av tidsfunktioner och tidsintervall
- Integrerad status-LED (dubbel LED i utmatningsspaken) för energiförsörjnings- och kopplingsstatus

Allmänna beställningsdata

Typ	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Utförande
Art.nr.	2639720000	TERMSERIES, Flerfunktions tidrelä, Tomt uttag, Antal kontakter: 1,
GTIN (EAN)	4050118715576	Växlandekontakt, Märkstyrspänning: 24 V DC $\pm 20\%$, Varaktig ström:
Förp.	10 ST	10 A, Skruvanslutning

PUSH IN-anslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

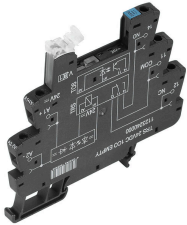
- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: DC: blå, UC: vit
- På grund av den högkvalitativa konstruktionen utan vassa kanter finns ingen risk för skärskador under installationen.
- Avskiljningsplattor för optisk separation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

Allmänna beställningsdata

Typ	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Utförande
Art.nr.	2663030000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118698046	Märkstyrspänning: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Varaktig ström: 10 A, PUSH
Förp.	10 ST	IN

Motsvarighet

Skruvanslutning



TERMSERIES tomma socklar med:

- 1 växlande kontakter
- Unik inmatning med flera spänningar från 24 till 230 V UC
- Inmatningsspänningar med färgmarkering: 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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Utförande
Art.nr.	2662870000	TERMSERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4050118698206	Märkstyrspänning: 24...230 V UC ±10 %, Varaktig ström: 10 A,
Förp.	10 ST	Skruvanslutning