

## Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

## Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 8 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">4058580000</a>
Típus	RCL425024
GTIN (EAN)	4032248269129
Qty.	20 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E522350

## Méretek és tömegek

Mélység	15.7 mm	Mélység (coll)	0.6181 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	12.7 mm	Szélesség (coll)	0.5 inch
Nettó tömeg	12.32 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E522350
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	16.7 mA
Névleges teljesítmény	400 mW	Tekercsellenállása	1440 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	8 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Bekapcsolási áram	15 A / 4 s
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	192 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms
Érintkező típusa	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Mechanikai élettartam	30 x 106 kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 1 V		

## Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	Áttetsző	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 10 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 5 kVeff / 1 min oldal	
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 kVeff / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min
Védelmi osztály	IP20		

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (CSA)	249409-2426937	Tanúsítvány száma (VDE)	40020589
Tanúsítvány száma (cURus)	E522350		

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	---------

## Besorolások

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		

**Kapcsolási rajz**



Csapok alulnézetben

**Graph**

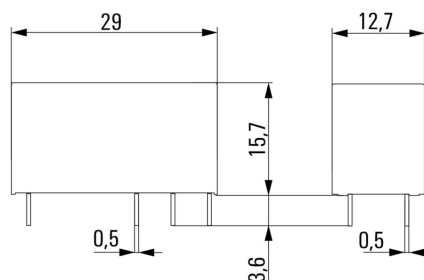


DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

**Graph**



Elektromos élettartam 250 V AC ohmikus terhelés



**Miscellaneous**



Típuskódok

## RCL425024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Csavaros csatlakozás



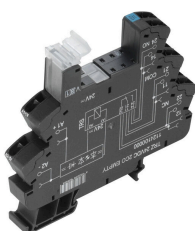
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRS 24VDC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123980000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905997	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm$ 20 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Csavaros csatlakozás

## Húzórugós csatlakozás



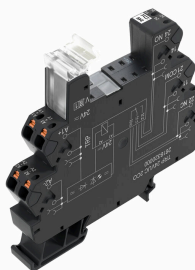
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1124100000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248906048	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm$ 20 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Húzórugós csatlakozás

## PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

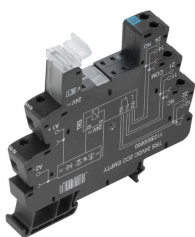
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24VDC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2680970000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118695175	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20$ %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN

## Csavaros csatlakozás



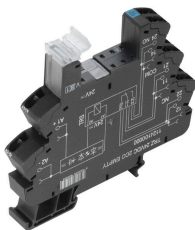
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123990000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905805	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10$ %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Csavaros csatlakozás

## Húzórugós csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

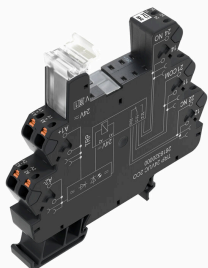
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1124110000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248906031	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10$ %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Húzórugós csatlakozás

## Tartozékok

### PUSH-IN csatlakozás



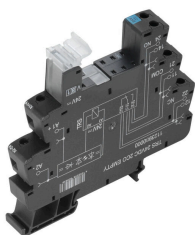
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

#### Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2680980000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118695182	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN

### Csavaros csatlakozás



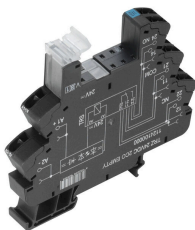
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

#### Általános rendelési adatok

Típus	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1124070000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248906024	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, Csavaros csatlakozás

### Húzórugós csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1124190000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905782	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm$ 10 %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, Húzórugós csatlakozás

## PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

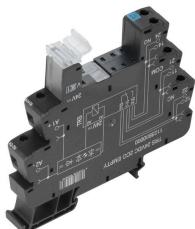
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2663060000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118698015	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm$ 10 %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, PUSH IN

## Ellendarab

### Csavaros csatlakozás



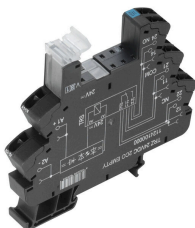
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

### Általános rendelési adatok

Típus	TRS 24VDC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123980000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20$ %, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248905997	
Qty.	10 ST	
Típus	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1123990000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10$ %, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248905805	
Qty.	10 ST	

### Húzórugós csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

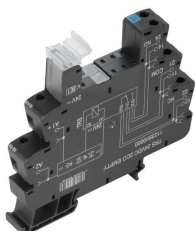
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

### Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1124100000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20$ %, Folytonos áram: 10 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248906048	
Qty.	10 ST	
Típus	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1124110000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10$ %, Folytonos áram: 10 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248906031	
Qty.	10 ST	

## Ellendarab

### Csavaros csatlakozás



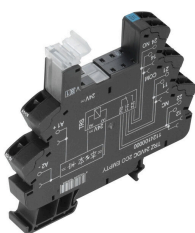
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

### Általános rendelési adatok

Típus	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1124070000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248906024	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, Csavaros csatlakozás

### Húzórugós csatlakozás



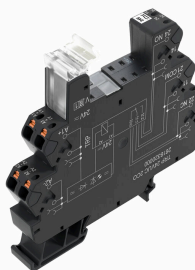
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

### Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 24-230VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1124190000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905782	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, Húzórugós csatlakozás

### PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

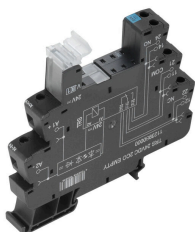
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Ellendarab

## Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24VDC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2680970000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118695175	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20$ %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN
Típus	TRP 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2680980000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118695182	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10$ %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN
Típus	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2663060000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118698015	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10$ %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, PUSH IN

## Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

## Általános rendelési adatok

Típus	TRS 24-230VUC 2CO EMPTY...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2662900000</a>	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118698176	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10$ %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, Csavaros csatlakozás