

Product image

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 8 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	4058570000
Típus	RCL424024
GTIN (EAN)	4032248189298
Qty.	20 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E522350

Méreték 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	12.58 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)	Mechanikai élettartam	30 x 106 kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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

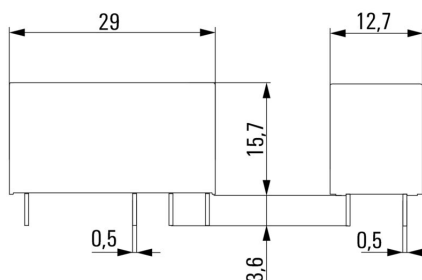


DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam 250 V AC ohmikus terhelés



Miscellaneous



Típuskódok

RCL424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Csavaros csatlakozás



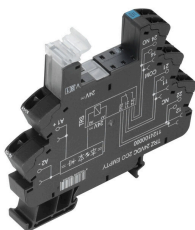
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	1123980000	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



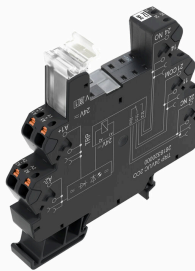
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	1124100000	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

RCL424024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

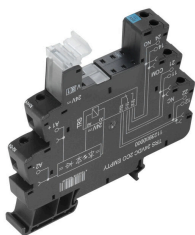
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24VDC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	2680970000	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



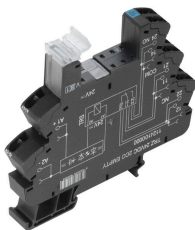
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	1123990000	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:

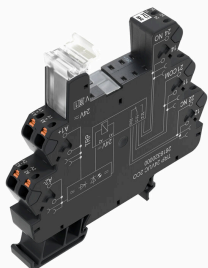
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai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

Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1124110000	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



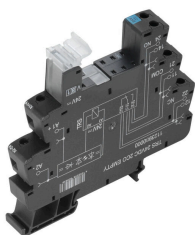
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	2680980000	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



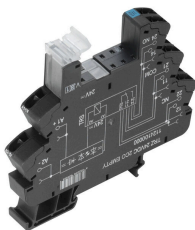
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	1124070000	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	1124190000	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:

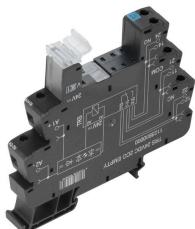
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai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

Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24-230VUC 2CO EMPTY...	Változat
Rendelési szám	2663060000	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



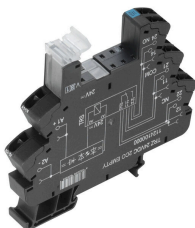
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	1123980000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ± 20 %, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248905997	
Qty.	10 ST	
Típus	TRS 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123990000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC ± 10 %, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248905805	
Qty.	10 ST	

Húzórugós csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

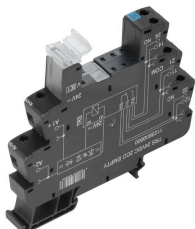
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai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

Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 24VDC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1124100000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ± 20 %, Folytonos áram: 10 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248906048	
Qty.	10 ST	
Típus	TRZ 24VUC 2CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1124110000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC ± 10 %, Folytonos áram: 10 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248906031	
Qty.	10 ST	

Ellendarab

Csavaros csatlakozás



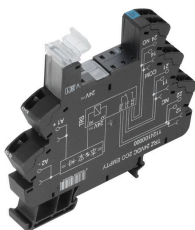
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	1124070000	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



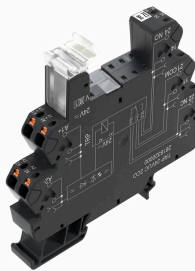
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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	1124190000	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:

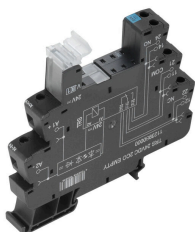
- 2 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Bemeneti feszültség 5 V DC – 230 V UC, színes jelölésekkel: AC: piros, DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai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

Ellendarab

Általános rendelési adatok

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

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	2662900000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC \pm 10 %, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118698176	
Qty.	10 ST	