

RSS113005**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	4061580000
Típus	RSS113005
GTIN (EAN)	4032248252237
Qty.	20 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E351070

Méreték és tömegek

Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0.5906 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1.1024 inch
Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0.1968 inch
Nettó tömeg	4.64 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...85 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	5 – 85% 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)	E351070
---------------------------	---------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	5 V DC	Névleges áram, DC	33.3 mA
Névleges teljesítmény	170 mW	Tekercsellenállása	147 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V
Bekapcsolási áram	20 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	<8 ms
Kikapcsolási késleltetés	<4 ms	Érintkező típusa	1 CO contact (AgNi)
Mechanikai élettartam	5 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	fehér	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Technical data

Szigetelések koordinálása

Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 6 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés4 kVeff / 1 min. oldal	
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min	Védelmi osztály	IP67

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (VDE)	40029391	Tanúsítvány száma (cURus)	E351070
-------------------------	----------	---------------------------	---------

Csatlakozási adatok

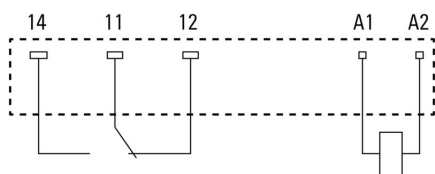
Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

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		

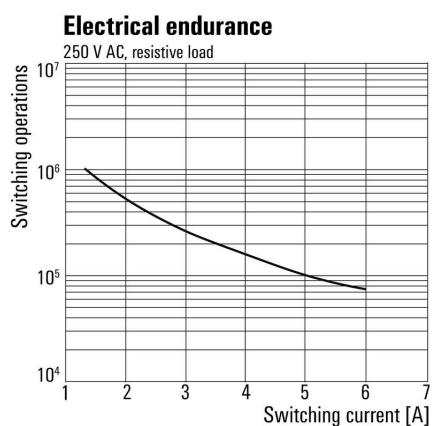
Drawings

Kapcsolási rajz



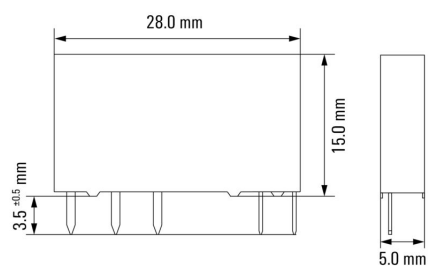
Csapok alulnézetben

Graph



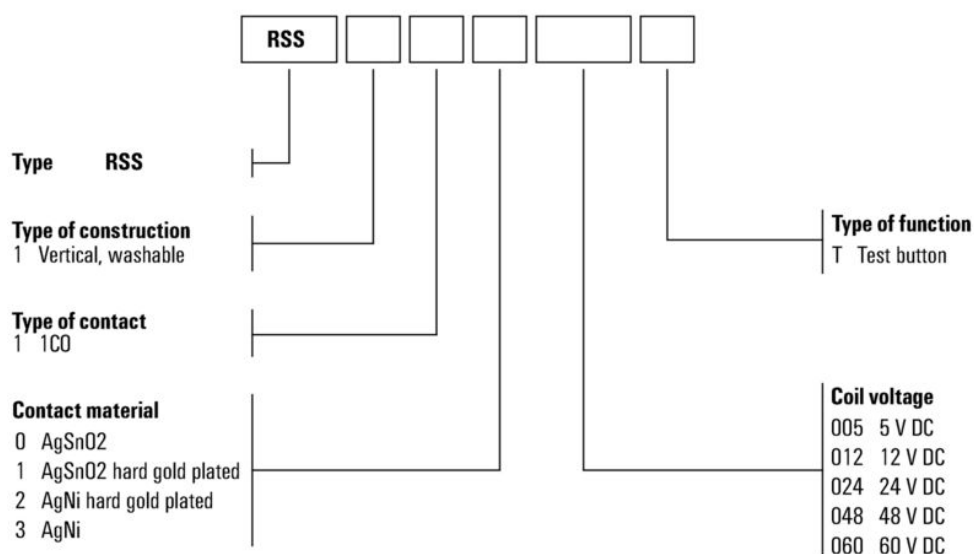
Elektromos élettartam 230 V AC ohmikus terhelés

Dimensional drawing



Miscellaneous

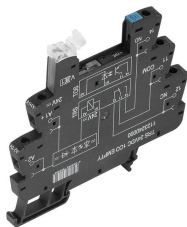
Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Típuskódok

Accessories

Csavaros csatlakozás



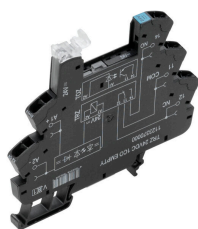
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: 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 5VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123220000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905379	Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Csavaros csatlakozás

Húzórugós csatlakozás



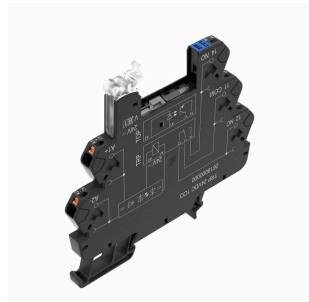
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: 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 5VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123340000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905645	Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Húzórugós csatlakozás

PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

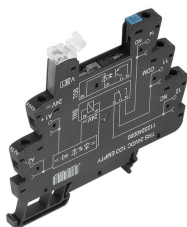
- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Accessories**Általános rendelési adatok**

Típus	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	2614870000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118671032	Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN

Counterpart

Csavaros csatlakozás



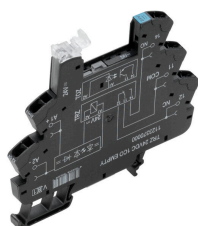
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: 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 5VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123220000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905379	Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Csavaros csatlakozás

Húzórugós csatlakozás



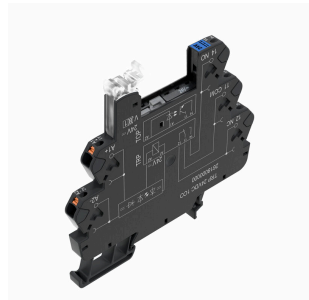
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: 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 5VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123340000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905645	Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Húzórugós csatlakozás

PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: 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

Counterpart**Általános rendelési adatok**

Típus	TRP 5VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	2614870000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118671032	Névleges vezérlőfeszültség: 5 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN