

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Szilárdtest-relék
- Különböző kimenetű változatok

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Szilárdtest-relék, Névleges vezérlőfeszültség: 18 V DC...24 V DC...30 V DC , Névleges kapcsolási feszültség: 0...48 V DC, Folytonos áram: 0,1 A, Dugaszolható csatlakozás
Rendelési szám	4061180000
Típus	SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248415076
Qty.	20 Darab

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek 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	3.53 g		

Hőmérsékletetek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Ambient temperature	-20 °C...60 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül

Meghibásodási valószínűség

MTTF	4298 a
------	--------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	18 V DC...24 V DC...30 V DC	Névleges vezérlőfeszültség (vezérlő bemenet)	18 V DC...24 V DC...30 V DC
Névleges vezérlőáram	7 mA DC (± 10 %)	Névleges teljesítmény	170 mW
Állapotjelző	Nem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	0...48 V DC	Névleges áram	0.1 A
Névleges kapcsolási áram	100 mA/ DC	Bekapcsolási késleltetés	<35 µs
Kikapcsolási késleltetés	<355 µs	Feszültségesés max. terhelésnél	≤ 1 V
Szivárgási áram	<10 µA	Min. kapcsolási áram	500 µA
Rövidzárlatbiztos	Nem	Védőáramkör, terhelés oldal	Csillapító dióda
Érintkező típusa	1 NO contact (Bipolar transistor)		

Általános adatok

Szín	fekete
------	--------

Szigetelések koordinálása

Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5.5 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés	2,5 kVeff oldal
---	----------	--	-----------------

Csatlakozási adatok

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

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

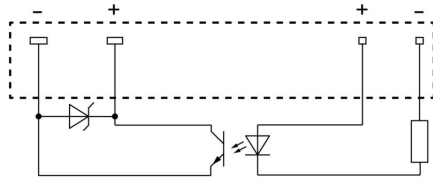
SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

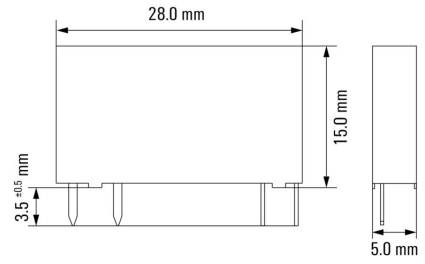
Rajzok

Kapcsolási rajz



View of pins from below

Dimensional drawing



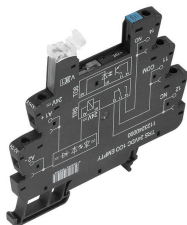
SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Ellendarab

Csavaros csatlakozás



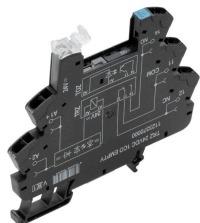
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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 24VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123240000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905485	Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	TRS 24VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123250000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905713	Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	TRS 48VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123270000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V UC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905423	Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123330000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Folytonos áram: 10
GTIN (EAN)	4032248905614	A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	

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 24VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123370000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
GTIN (EAN)	4032248905324	Húzórugós csatlakozás
Qty.	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

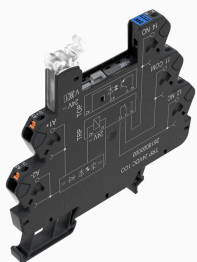
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ellendarab

www.weidmueller.com

Típus	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123380000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905195	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123390000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905331	Névleges vezérlőfeszültség: 48 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Húzórugós csatlakozás
Típus	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123450000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905508	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, 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

Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	2618870000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669961	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±20 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN
Típus	TRP 24VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	2618910000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669923	Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN
Típus	TRP 48VUC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	2618920000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669916	Névleges vezérlőfeszültség: 48 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

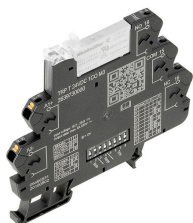
D-32758 Detmold

Germany

Ellendarab

www.weidmueller.com

TERMSERIES TIMER



Időzítőrelé a vezérlőjel illesztéséhez, további funkciókkal. Az időzítőreléket többek között a vezérlőrendszerek gyors kapcsolási folyamatainak összehangolására használják. A TERMSERIES TIMER időzítőrelék bekapcsolási késleltetése lehetővé teszi gépek késleltetett bekapcsolását, a rendszerelemek láncolt bekapcsolását, vagy a fogyasztók, például szivattyúk vagy szelepek késleltetett működtetését. Ütemadó és villogó funkciójuk is van. A TERMSERIES TIMER időzítőrelék kompakt, 6,4 mm-es sorkapocs-formátumban kaphatók csavaros, vagy PUSH IN vezetékcsatlakozókkal. Az időzítő funkciókat és az időtartamokat egyszerűen, az oldalt található DIP-kapcsolókkal lehet beállítani. A tápellátás és a megfelelő kapcsolási állapot egyetlen pillantással ellenőrizhető a kioldókaron elhelyezett, jól látható kettős LED révén. Az EN 61812 szabványnak megfelelő nemzetközi tanúsítványok azt jelentik, hogy az eszközök a világ minden táján használhatók. A TERMSERIES TIMER a TERMSERIES tartozékok széles választékával kompatibilis, ezért nagy mértékben rugalmas és egyszerűen integrálható a meglévő rendszerekbe.

- További időzítő funkciók hozzáadása 6 mm-es TERMSERIES változatban
- Az EN 61812 szabványnak megfelelő időzítőrelék
- Időzítési funkciók és időtartományok egyszerű beállítása
- Beépített állapotjelző LED (kettős LED a kioldókardon): tápellátás és kapcsolási állapot

Általános rendelési adatok

Típus	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Változat
Rendelési szám	2639740000	TERMSERIES, Többfunkciós időzítő relé, Üres aljzat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC \pm 20 %, Folytonos áram: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118797923	
Qty.	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

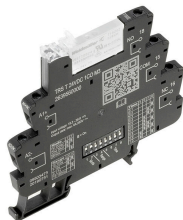
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ellendarab

Csavaros csatlakozás



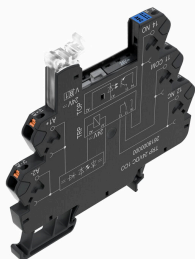
Időzítőrelé a vezérlőjel illesztéséhez, további funkciókkal. Az időzítőreléket többek között a vezérlőrendszerek gyors kapcsolási folyamatainak összehangolására használják. A TERMSERIES TIMER időzítőrelék bekapcsolási késleltetése lehetővé teszi gépek késleltetett bekapcsolását, a rendszerelemek láncolt bekapcsolását, vagy a fogyasztók, például szivattyúk vagy szelepek késleltetett működtetését. Ütemadó és villogó funkciójuk is van. A TERMSERIES TIMER időzítőrelék kompakt, 6,4 mm-es sorkapocs-formátumban kaphatók csavaros, vagy PUSH IN vezetékcsatlakozókkal. Az időzítő funkciókat és az időtartamokat egyszerűen, az oldalt található DIP-kapcsolókkal lehet beállítani. A tápellátás és a megfelelő kapcsolási állapot egyetlen pillantással ellenőrizhető a kioldókaron elhelyezett, jól látható kettős LED révén. Az EN 61812 szabványnak megfelelő nemzetközi tanúsítványok azt jelentik, hogy az eszközök a világ minden táján használhatók. A TERMSERIES TIMER a TERMSERIES tartozékok széles választékával kompatibilis, ezért nagy mértékben rugalmas és egyszerűen integrálható a meglévő rendszerekbe.

- További időzítő funkciók hozzáadása 6 mm-es TERMSERIES változatban
- Az EN 61812 szabványnak megfelelő időzítőrelék
- Időzítési funkciók és időtartományok egyszerű beállítása
- Beépített állapotjelző LED (kettős LED a kioldókardon): tápellátás és kapcsolási állapot

Általános rendelési adatok

Típus	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	Változat
Rendelési szám	2639720000	TERMSERIES, Többfunkciós időzítő relé, Üres aljzat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±20 %, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118715576	
Qty.	10 ST	

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

Általános rendelési adatok

Típus	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	Változat
Rendelési szám	2663030000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118698046	
Qty.	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Ellendarab

www.weidmuller.com

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 24-230VUC 1CO EMPTY...	Változat
Rendelési szám	2662870000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118698206	Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 %, Folytonos áram: 10
Qty.	10 ST	A, Csavaros csatlakozás