

SSS RELAIS 5V/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: 2.5 V DC...5 V DC...6 V DC , Névleges kapcsolási feszültség: 0...48 V DC, Folytonos áram: 0,1 A, Dugaszolható csatlakozás
Rendelési szám	4064320000
Típus	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248365531
Qty.	20 Darab

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	3.29 g		

Hőmérsékletek

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	4491 a
------	--------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	Névleges vezérlőfeszültség (vezérlő bemenet)	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC
Névleges vezérlőáram	4,1 mA DC (± 10 %)	Névleges teljesítmény	20 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 5V/24V 0,1ADC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****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		

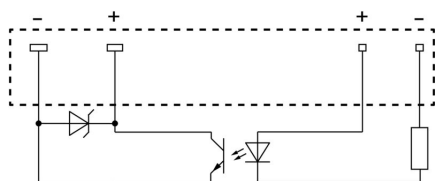
SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

www.weidmueller.com

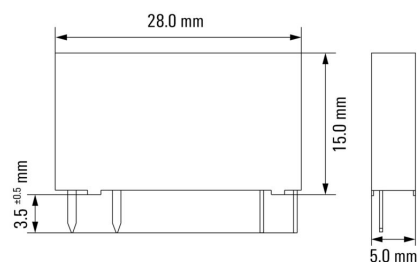
Drawings

Kapcsolási rajz



View of pins from below

Dimensional drawing



SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

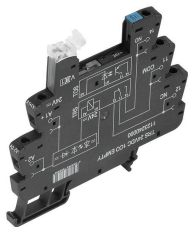
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Csavaros csatlakozás



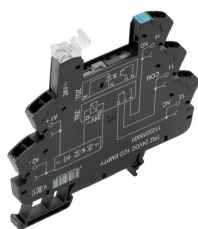
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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



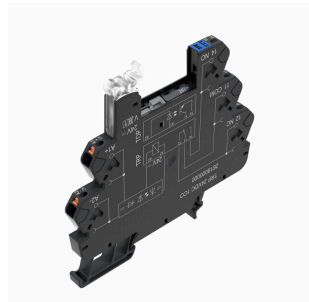
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 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

SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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