

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Szilárdtest-relék
- Különböző kimenetű változatok

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Szilárdtest-relék, Névleges vezérlőfeszültség: 10...32 V DC , Névleges kapcsolási feszültség: 0...35 V DC, Folytonos áram: 5 A, Dugaszolható csatlakozás
Rendelési szám	1421450000
Típus	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
Qty.	20 Darab

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

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	9.87 g		

Hőmérséklet

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...100 °C	Ambient temperature	-20 °C...80 °C
Üzemi hőmérséklet			

Meghibásodási valószínűség

MTTF	1099 a
------	--------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	10...32 V DC	Névleges vezérlőáram	3...13 mA
Állapotjelző	Nem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	0...35 V DC	Névleges áram	5 A
Névleges kapcsolási áram	5 A	Bekapcsolási késleltetés	<55 µs
Kikapcsolási késleltetés	<310 µs	Feszültségesés max. terhelésnél	≤ 0,3 V
Szivárgási áram	<20 µA	Min. kapcsolási áram	1 mA
Védőáramkör, terhelés oldal	Csillapító dióda	Érintkező típusa	1 NO contact (MOS-FET)

Általános adatok

Szín	fekete
------	--------

Szigetelések koordinálása

Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 2,5 kVeff oldal	Lökőfeszültség	2,5 kV
--	----------------	--------

Csatlakozási adatok

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

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		

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

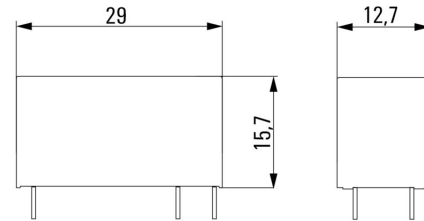
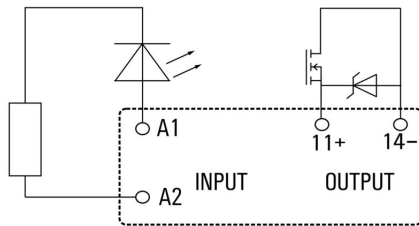
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Rajzok

www.weidmueller.com

Kapcsolási rajz

Dimensional drawing



View of pins from below

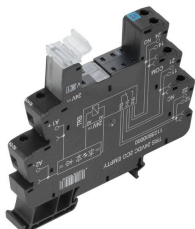
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

Csavaros csatlakozás



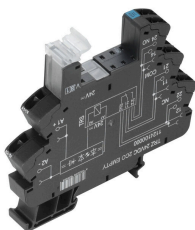
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- 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	TOS 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	1127720000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±20 % , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909377	Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	

Húzórugós csatlakozás



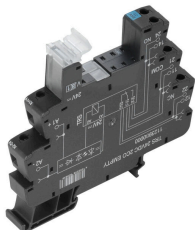
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 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	TOZ 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	1127740000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC ±20 % , Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A,
GTIN (EAN)	4032248909421	Húzórugós csatlakozás
Qty.	10 ST	

Csavaros csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 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

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

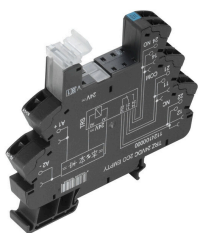
www.weidmuller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

Típus	TOS 24-230VUC EMPTY	Változat
Rendelési szám	1127730000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248909254	
Qty.	10 ST	

Húzórugós csatlakozás



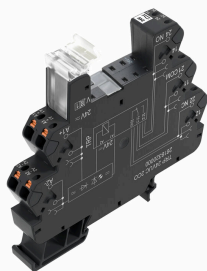
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Változat
Rendelési szám	1127750000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248909223	
Qty.	10 ST	

PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 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	TOP 24VDC EMPTY	Változat
Rendelési szám	2618740000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC $\pm 20\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118670097	
Qty.	10 ST	
Típus	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Változat
Rendelési szám	2663110000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC $\pm 10\%$, Névleges kapcsolási feszültség: 250 V AC, Folytonos áram: 16 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118697964	
Qty.	10 ST	

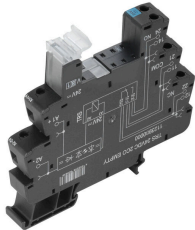
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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
- 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	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Változat
Rendelési szám	2662950000	TERMSERIES, Relé foglalat, Névleges vezérlőfeszültség: 24...230 V UC ±10 % , Névleges kapcsolási feszültség: 250 V AC, Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118698121	
Qty.	10 ST	