

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

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

www.weidmueller.com



Indywidualne przekaźniki do TERMSERIES  
Przekaźniki półprzewodnikowe Różne wersje wyjścia

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	TERMSERIES, Przekaźnik półprzewodnikowy, Znamionowe napięcie sterowania: 10...32 V DC , znamionowe napięcie załączające: 0...35 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze wtykowe
Nr zam.	<a href="#">1421450000</a>
Typ	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
Ilość	20 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	15.7 mm	Głębokość (cale)	0.6181 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1.1417 inch
Szerokość	12.7 mm	Szerokość (cale)	0.5 inch
Masa netto	9.87 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...100 °C	Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Temperatura eksploatacyjna			

## Prawdopodobieństwo usterki

MTTF 1099 a

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	10...32 V DC	znamionowy prąd sterujący	3...13 mA
Wskazanie statusu	Nie		

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	0...35 V DC	Ciągły prąd	5 A
znamionowy prąd załączający	5 A	Opóźnienie włączenia	<55 µs
Opóźnienie wyłączenia	<310 µs	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	≤ 0,3 V
Prąd upływowy	<20 µA	min. prąd włączalny	1 mA
Obwód ochronny strona obciążenia	Dioda zwrotna	Typ zestyku	1 NO contact (MOS-FET)

## Dane ogólne

Barwny czarny

## Koordynacja izolacji

wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kVeff	udarowe napięcie wytrzymywane	2,5 kV
---	-----------	-------------------------------	--------

## Dane przyłączeniowe

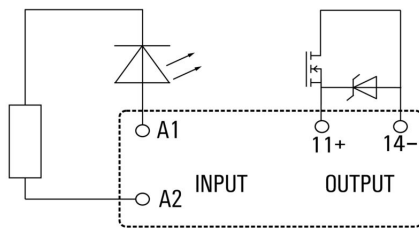
Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	5.00 mm
--------------------------	----------------	-----------------	---------

## Klasyfikacje

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		

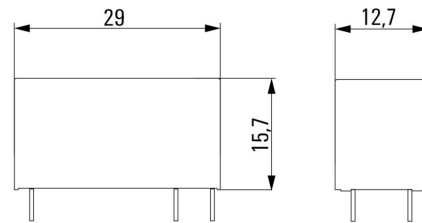
**Rysunki**

**Schemat połączeń**



View of pins from below

**Rysunek wymiarowany**



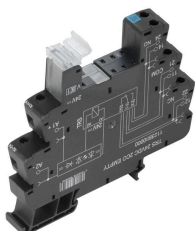
## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Złącze śrubowe



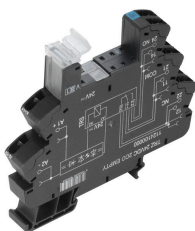
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny CO Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji. Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TOS 24VDC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248909377	24 V DC $\pm 20\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC, prąd
Ilość	10 ST	trwały: 16 A, złącze śrubowe

## Złącze sprężynowe



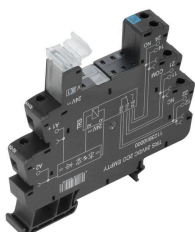
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny CO Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji. Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TOZ 24VDC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248909421	24 V DC $\pm 20\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC, prąd
Ilość	10 ST	trwały: 16 A, złącze sprężynowe

## Złącze śrubowe



Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny CO Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji. Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248909254	24...230 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC,
Ilość	10 ST	prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe

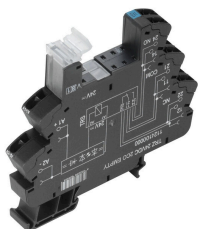
## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Złącze sprężynowe



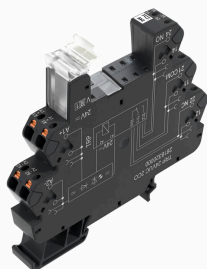
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przelączny CO Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji. Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TOZ 24-230VUC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248909223	24...230 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC,
Ilość	10 ST	prąd trwały: 16 A, złącze sprężynowe

## Złącze PUSH IN



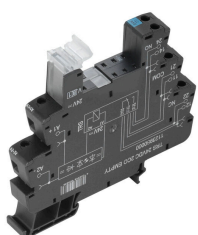
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przelączny CO Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji. Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TOP 24VDC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4050118670097	24 V DC $\pm 20\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC, prąd
Ilość	10 ST	trwały: 16 A, PUSH IN
Typ	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4050118697964	24...230 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 250 V AC,
Ilość	10 ST	prąd trwały: 16 A, PUSH IN

## Złącze śrubowe



Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przelączny CO Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji. Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Elementy współpracujące

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4050118698121	24...230 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 250 V AC,
Ilość	10 ST	prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe