

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki do TERMSERIES
Przekaźniki półprzewodnikowe Różne wersje wyjścia

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	TERMSERIES, Przekaźnik półprzewodnikowy, Znamionowe napięcie sterowania: 52 V DC...60 V DC...72 V DC , znamionowe napięcie załączające: 3...33 V DC, prąd trwały: 2 A, złącze wtykowe
Nr zam.	406120000
Typ	SSS RELAIS 60V/24V 2ADC
GTIN (EAN)	40322484 15090
Ilość	20 szt.

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	15 mm	Głębokość (cale)	0.5906 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1.1024 inch
Szerokość	5 mm	Szerokość (cale)	0.1968 inch
Masa netto	20 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura otoczenia	-20 °C...60 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji

Prawdopodobieństwo usterki

MTTF 1116 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	52 V DC...60 V DC...72 V DC	Znamionowe napięcie sterujące (obwód sterowania)	52 V DC...60 V DC...72 V DC
znamionowy prąd sterujący	3 mA DC (± 15 %)	moc znamionowa	180 mW
Wskazanie statusu	Nie		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	3...33 V DC	Ciągły prąd	2 A
znamionowy prąd załączający	2 A DC	Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 10 ms
Opóźnienie włączenia	<55 µs	Opóźnienie wyłączenia	<600 µs
spadek napięcia przy maks. obciążeniu	≤ 120 mV	Prąd upływowy	<10 µA
min. prąd włączalny	5 mA	odporny na zwarcia	Nie
Obwód ochronny strona obciążenia	Dioda zwrotna	Typ zestyku	1 NO contact (MOS-FET)

Dane ogólne

Barwny czarny

Koordynacja izolacji

odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5.5 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kVeff
---	----------	---	-----------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz złącze wtykowe

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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		

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

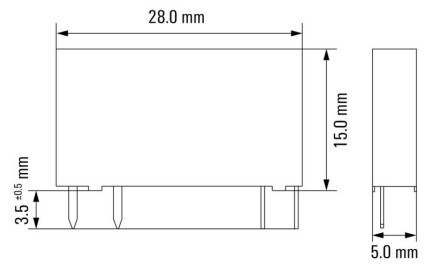
Rysunki

Schemat połączeń



View of pins from below

Rysunek wymiarowany



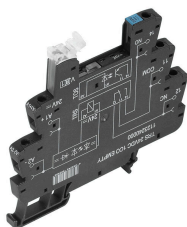
SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Złącze śrubowe



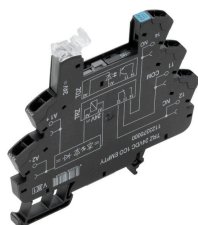
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny CO Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC Napięcia wejściowe z oznaczeniem kolorami: 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	TRS 60VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123280000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905270	Znamionowe napięcie sterowania: 60 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze śrubowe
Typ	TRS 120VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123290000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905461	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze śrubowe
Typ	TRS 230VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123300000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905515	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze śrubowe
Typ	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123310000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905317	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V AC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze śrubowe
Typ	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123320000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905522	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	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 z oznaczeniem kolorami: 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	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123400000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905546	Znamionowe napięcie sterowania: 60 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze sprężynowe

SSS RELAIS 60V/24V 2ADC

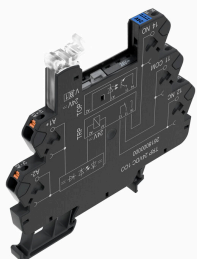
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

Typ	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123410000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905690	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze sprężynowe
Typ	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123420000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905683	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze sprężynowe
Typ	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123430000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905188	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V AC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze sprężynowe
Typ	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	1123440000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905171	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, złącze sprężynowe

Złącze PUSH IN



Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny CO Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC Napięcia wejściowe z oznaczeniem kolorami: 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	TRP 60VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2618900000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118669930	Znamionowe napięcie sterowania: 60 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, PUSH IN
Typ	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2618880000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118669954	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V AC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, PUSH IN
Typ	TRP 120VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2618950000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118667585	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, PUSH IN
Typ	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2618890000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118669947	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, PUSH IN
Typ	TRP 230VUC 1CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	2618960000	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118667578	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC $\pm 10\%$, prąd trwały: 10
Ilość	10 ST	A, PUSH IN