

ST-REL3-SG-B 24/21/M - Wtyk przełącznikowy



2898155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2898155>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wtyk przełącznikowy, wyposażony w miniaturowy przełącznik remanencyjny, styki (AgSnO): moce małe do dużych, 1 styk przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC, z diodą polaryzacyjną i diodą gaszącą, przełączany minusem

Dane handlowe

Numer artykułu	2898155
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK6122
Klucz produktu	CK6122
Strona katalogu	Strona 88 (IF-2005)
GTIN	4017918078782
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	34,13 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34,13 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji: Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,19 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	bistabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	typ. 8 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	5 ms
Zakres czasu trwania impulsów	30 ms ... 5 s
Napięcie cewki	24 V DC
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC

ST-REL3-SG-B 24/21/M - Wtyk przekaźnikowy



2898155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2898155>

Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (dla 5 V)
	24 V (przy 24 V)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	8 A
Prąd załączalny minimalny	1 mA (przy 24 V)
	100 mA (dla 5 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	144 W (przy 24 V DC)
	43 W (przy 48 V DC)
	42 W (przy 60 V DC)
	55 W (przy 110 V DC)
	100 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)

Przełączanie: w przypadku zniszczonej warstwy złota

Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	8 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	120 W (przy 24 V DC)
	40 W (przy 48 V DC)
	35 W (przy 60 V DC)
	30 W (przy 110 V DC)
	55 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)

Wymiary

Szerokość	20,8 mm
Wysokość	33 mm
Głębokość	66,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

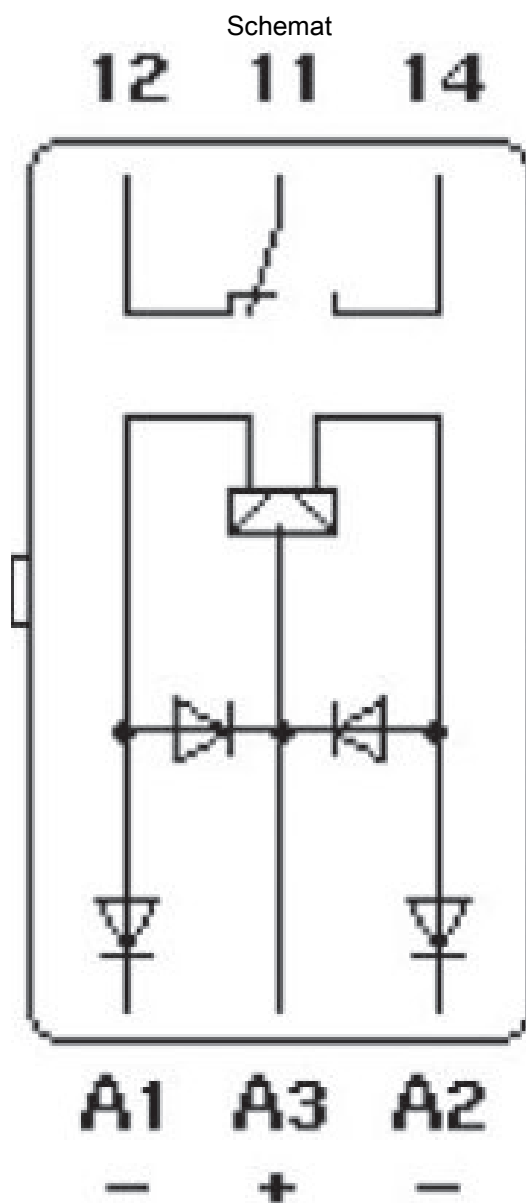
Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż wtykowy
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki



ST-REL3-SG-B 24/21/M - Wtyk przekaźnikowy

2898155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2898155>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2898155>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00010

ST-REL3-SG-B 24/21/M - Wtyk przekaźnikowy

2898155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2898155>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

ST-REL3-SG-B 24/21/M - Wtyk przekaźnikowy

2898155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2898155>

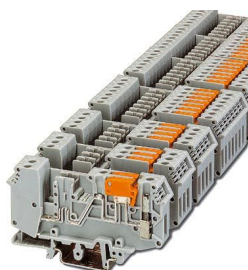


Akcesoria

URELG 3-PMTK - Gniazdo przekaźnikowe

2820709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820709>



Listwy zaciskowe podstaw z gniazdem testowym z obu stron i odłącznikiem nożowym do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 3-biegunowe

UDK-RELG 3 - Gniazdo przekaźnikowe

2777043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2777043>



Listwy zaciskowe podstaw z gniazdem testowym z obu stron i podwójnymi przyłączami o tym samym potencjale do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 3-biegunowe

ST-REL3-SG-B 24/21/M - Wtyk przekaźnikowy

2898155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2898155>



URELG 3 - Gniazdo przekaźnikowe

2820136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820136>



Listwy zaciskowe podstaw ze złączami śrubowymi do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 3-biegunowe

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl