

**RS031-OAC24/F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	RS-SERIES, przekaźniki półprzewodnikowe, 1 zestaw zwierny (Triak (przełączanie w zerze)), Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm$ 10 % , znamionowe napięcie załączające: 24...250 V AC, prąd trwały: 3 A, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">9430320000</a>
Typ	RS031-OAC24/F
GTIN (EAN)	4008190442569
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 06:25:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RS031-OAC24/F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2,677 inch
Masa netto	43,1 g	Szerokość	12,5 mm
Szerokość (cale)	0,492 inch	Wysokość	80 mm
Wysokość (cale)	3,15 inch		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...40 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Strona sterownicza

Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC ± 10 %
moc znamionowa	0,29 W	znamionowy prąd sterujący	11 mA DC

## Strona obciążenia

Ciągły prąd	3 A	Obwód ochronny strona obciążenia	Człon RC
Prąd upływowy	< 5 mA	min. prąd włączalny	20 mA
odporny na zwarcia	Nie	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	1,6 V

## Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk zwierny (Triak (przełączanie w zerze))
-------------	---

## Dane ogólne

Szyna	TS 32, TS 35	Barwny	pomarańczowy
-------	--------------	--------	--------------

## Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	300 V
Stopień zanieczyszczenia	2	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 8 mm
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178
-------	--------------

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>

**RS031-OAC24/F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9.1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[DE\\_PA\\_5600\\_160311\\_001.pdf](#)

Dane projektowe

[EPLAN\\_WSCAD](#)

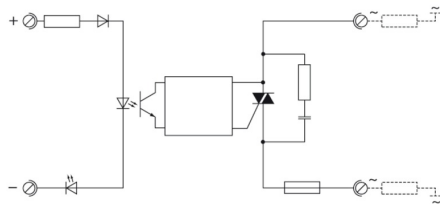
**RS031-OAC24/F**

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

www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Schemat połączeń**

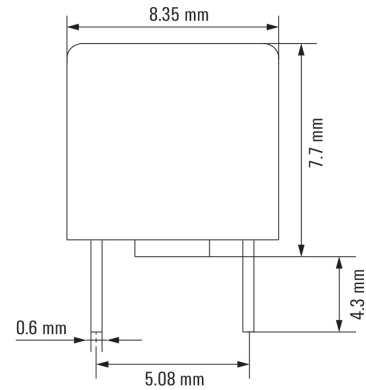


Schaltsymbol

**Rysunek wymiarowany**

**Recommended spare fuse**

Fuses  $\leq 4$  A (fast characteristic) can be used



Recommended spare fuse: Fuses less than or equal to 4A (quick-acting) can be used