

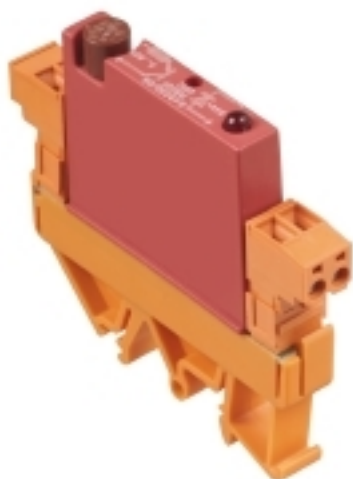
RS031-ODC24/F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	RS-SERIES, przekaźniki półprzewodnikowe, 1 zestaw zwierny (Tranzystor bipolarny), Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC \pm 10 % , znamionowe napięcie zafazujące: 5...50 V DC, prąd trwały: 3 A, złącze śrubowe
Nr zam.	9430820000
Typ	RS031-ODC24/F
GTIN (EAN)	4008190431860
Ilość	20 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2019-04-06
Data sporządzenia	21-7-2020 2021 06:26:02 CET

RS031-ODC24/F

Weidmüller Interface GmbH & 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	40,9 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	Dioda zwrotna
Prąd upływowy	≤ 1 mA	maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące DC)	500 Hz
odporny na zwarcia	Nie	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	1,6 V

Dane zestyku

Typ zestyku 1 zestyk zwierny (Tranzystor bipolarny)

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 ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²

RS031-ODC24/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](#)

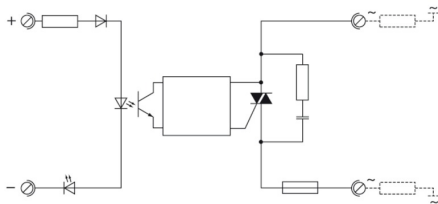
RS031-ODC24/F

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

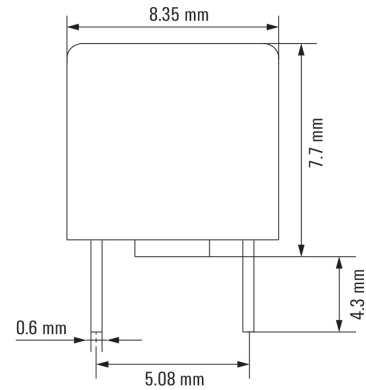


Schaltsymbol

Rysunek wymiarowany

Recommended spare fuse

Fuses ≤ 4 A (fast characteristic) can be used



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