

**RSO 30/DV 5-24V CC/SC****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: 5...24 V DC $\pm 20\%$ , znamionowe napięcie załączające: 2...60 V DC, prąd trwały: 3 A, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">9443 100000</a>
Typ	RSO 30/DV 5-24V CC/SC
GTIN (EAN)	4032248254262
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 06:26:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**RSO 30/DV 5-24V CC/SC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Głębokość	54 mm	Głębokość (cale)	2,126 inch
Masa netto	38,3 g	Szerokość	11 mm
Szerokość (cale)	0,433 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	Zielona dioda LED	Znamionowe napięcie sterujące	5...24 V DC ± 20 %
znamionowy prąd sterujący	5 mA DC		

**Strona obciążenia**

Ciągły prąd	3 A	Obwód ochronny strona obciążenia	Dioda zwrotna
Prąd upływowowy	≤ 1 mA	maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące DC)	500 Hz
min. prąd włączalny	5 mA	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

**Koordinacja izolacji**

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

Data sporządzenia 21 marca 2021 06:26:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

**RSO 30/DV 5-24V CC/SC****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

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

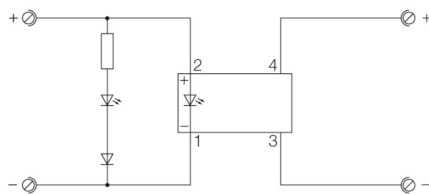
## RSO 30/DV 5-24V CC/SC

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

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

## Rysunki

### Schemat połączeń



Schaltsymbol