

RS-SERIES
RSO 30/DV 5-24V CC/SA
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Transoptory są oferowane w różnych formach budowy - od obudowy rzędowych listew zaciskowych aż po gniazda wtykowe montowane na szynach nośnych. Przełączają i wzmacniają bezstykowo sygnały cyfrowe w automatyce.

Opierając się na szerokiej platformie obudów Weidmüller oferuje optymalny moduł do każdej aplikacji.

Przełączniki Solid-State i transoptory są dostarczane z napięciami znamionowymi 5...230 V po stronie wejściowej.

Opcjonalne wyjścia DC i AC umożliwiają załączanie obciążeń w najróżniejszych aplikacjach.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RSO 30/DV 5-24V CC/SA
Nr zam.	9443 110000
Wykonanie	RS-SERIES, przełączniki półprzewodnikowe, 1 zestaw zwierny (Triak (przełączanie w zerze)), Znamionowe napięcie sterowania: 5...24 V DC $\pm 20\%$, znamionowe napięcie załączające: 24...250 V AC, prąd trwały: 3 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248254279
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 9 września 2020 18:47:48 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RS-SERIES
RSO 30/DV 5-24V CC/SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	11 mm	Szerokość (cale)	0,433 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Głębokość	54 mm	Głębokość (cale)	2,126 inch
Masa netto	36,09 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	5...24 V DC ±20 %	znamionowy prąd sterujący	5 mA DC
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	24...250 V AC
prąd trwały	3 A
Prąd ciągły	Prąd 3 A
spadek napięcia przy maks. obciążeniu	1,6 V
Prąd upływowy	≤ 1 mA
min. prąd włączalny	50 mA
odporny na zwarcia	Nie
Obwód ochronny strona obciążenia	warystor
maks. częstotliwość przełączeniowa (napięcie sterujące DC)	10 Hz

Dane zestyku

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

Dane ogólne

Szyna TS 32, TS 35 Barwny pomarańczowy

Koordynacja izolacji

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

RS-SERIES
RSO 30/DV 5-24V CC/SA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dane techniczne****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

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	UNSPSC	30-21-18-01

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

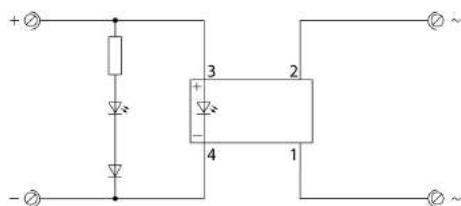
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Dane projektowe	EPLAN.WSCAD

RS-SERIES RSO 30/DV 5-24V CC/SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń



Schaltymbol