

RS-SERIES RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Przełączniki z gniazdem zatraskowym RS 30, 31, 32 są - w zależności od wersji - dostarczane w szerokościach od 11,2 mm do 25 mm.

Wielokrotne złącza przełącznikowe RSM są oferowane jako moduły 4-, 8- i 16-krotne. Aby zredukować nakłady na oprzewodowanie warianty DC mają wspólny potencjał dodatni lub ujemny. Opcjonalny łącznik wtykowy IEC603-1 umożliwia przyłączenie wstępnie konfekcjonowanych przewodów.

Do przyłączenia przewodów o przekroju znamionowym 2,5 mm² wykorzystuje się technikę śrubową.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RS32 24 VDC SAFETY
Nr zam.	8872160000
Wykonanie	RS-SERIES, Łączniki do przełączników, Liczba styków: 2 zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC ±10 %, prąd trwały: 4 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248605309
J. op.	10 Szt.

**RS-SERIES
RS32 24 VDC SAFETY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	25 mm	Szerokość (cale)	0,984 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2,756 inch
Głębokość	63,5 mm	Głębokość (cale)	2,5 inch
Masa netto	54,7 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 pracy	-25 °C...40 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC $\pm$ 10 %	Prąd znamionowy DC	21 mA
moc znamionowa	0,5 W	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	16 V / 10 V DC
Natężenie zadziałania / zwolnienia, typ.	12,5 mA / 7 mA DC	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
prąd trwały	4 A	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA
min. moc włączalna	10 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń
-------------	----------------------------------	-----------------------	-------------------------------

Dane ogólne

Wykonanie	przełącznik lutowany	Szyna	TS 32, TS 35
Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	pomarańczowy		

Koordinacja izolacji

Napięcie znamionowe	300 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq$ 4 mm	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, DIN EN 50205
-------	----------------------------

Data sporządzenia 16 lipca 2019 17:59:14 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**RS-SERIES
RS32 24 VDC SAFETY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz

złącze śrubowe

Długość usunięcia izolacji przyłącza
pomiarowego

8 mm

Zakres zacisków przyłącza pomiarowego

2,5 mm²

Zakres zaciskania, min.

0,5 mm²

Zakres zaciskania, maks.

4 mm²**Klasyfikacje**

ETIM 3.0

EC001437

ETIM 4.0

EC001437

ETIM 5.0

EC001437

ETIM 6.0

EC001437

UNSPSC

30-21-18-01

eClass 5.1

27-37-16-01

eClass 6.2

27-37-16-01

eClass 7.1

27-37-16-01

eClass 8.1

27-37-16-01

eClass 9.0

27-37-16-01

eClass 9.1

27-37-16-01

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN.WSCAD](#)Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[DE_PA_5600_160311_001.pdf](#)

RS-SERIES RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

