

RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1R

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

Podobny do przedstawionego na ilustracji 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 przewodowanie 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	RS 30 24VDC LD LP 1R
Nr zam.	1100921001
Wykonanie	RS-SERIES, Łączniki do przełączników, Liczba styków: 1 zestyk rozwierny AgNi 0,15 z cienką warstwą złota, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC ±10 %, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4008190066130
J. op.	10 Szt.

RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1R

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	11,2 mm	Szerokość (cale)	0,441 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2,756 inch
Głębokość	56 mm	Głębokość (cale)	2,205 inch
Masa netto	27,17 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °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...60 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC ± 10 %	Prąd znamionowy DC	10 mA
moc znamionowa	0,45 W	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	21.5 V DC
Natężenie zadziałania / zwolnienia, typ.	12 mA / 3 mA DC	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED
układ ochronny	Dioda zwrotna, Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
prąd trwały	6 A	Początkowy prąd rozruchowy	8 A
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA	Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 7 ms	Czasy zadziałania	≤ 3 ms
min. moc włączalna	250 mW	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk rozwierny (AgNi 0,15 z cienką warstwą złota)	żywność elektryczna cewka AC	> 7x10 ⁵ Cykle łączeniowe
żywność elektryczna cewka DC	> 5x10 ⁵ łączy	Żywność 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		

RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1R

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**Koordynacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	> 3 mm	udarowe napięcie wytrzymałwane	4 kV

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	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