

RS-SERIES
RS 32 24VUC LD LP 2U

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 32 24VUC LD LP 2U
Nr zam.	9406221001
Wykonanie	RS-SERIES, Łączniki do przełączników, Liczba styków: 2 zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC ±10 %, prąd trwały: 4 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248046164
J. op.	10 Szt.

RS-SERIES
RS 32 24VUC LD LP 2U

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	45,18 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 UC ± 10 %	Prąd znamionowy AC	28 mA
Prąd znamionowy DC	18 mA	moc znamionowa	0,6 W / 0,9 VA
Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	21.5 V DC	Natężenie zadziałania / zwolnienia, typ.	2.5 mA AC 4.5 mA DC
Wskaźnik statusu	Czerwona dioda LED	układ ochronny	Prostownik

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
prąd trwały	4 A	Początkowy prąd rozruchowy	6 A
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA	Opóźnienie włączenia	< 13 ms
Opóźnienie wyłączenia	= 10 ms	Czasy zadziałania	≤ 4 ms
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	30 X 10 ⁶ układów
-------------	----------------------------------	-----------------------	------------------------------

Dane ogólne

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

Koordinacja 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 wytrzymywane	4 kV

RS-SERIES RS 32 24VUC LD LP 2U

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

