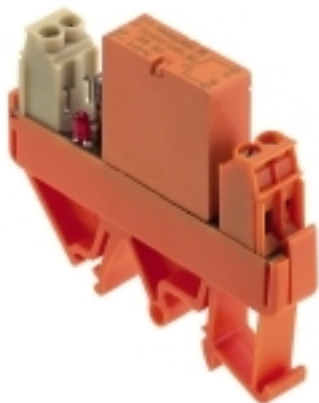


RS-SERIES
RS 30 24VUC LD LP 1A

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 24VUC LD LP 1A
Nr zam.	1101711001
Wykonanie	RS-SERIES, Łączniki do przełączników, Liczba styków: 1 zestyk zwierny AgNi 0,15 z cienką warstwą złota, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V UC ±10 %, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248043507
J. op.	10 Szt.

RS-SERIES
RS 30 24VUC LD LP 1A

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	30,2 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	9 mA
Prąd znamionowy DC	9 mA	moc znamionowa	0,45 W // 0,7 VA
Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	21,5 V DC	Natężenie zadziałania / zwolnienia, typ.	3,5 mA DC
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED		

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	≤ 16 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 zwierny (AgNi 0,15 z cienką warstwą złota)	żywoćność elektryczna cewka AC	> 7x10 ⁵ Cykle łączeniowe
żywoćność elektryczna cewka DC	> 5x10 ⁵ łączy	Żywoćność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń

Dane ogólne

Wykonanie	przełącznik lutowany	Szyba	TS 32, TS 35
Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwy	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 wytrzymałwane	4 kV

Data sporządzenia 9 lipca 2019 13:15:54 CEST

RS-SERIES
RS 30 24VUC LD LP 1A

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**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