

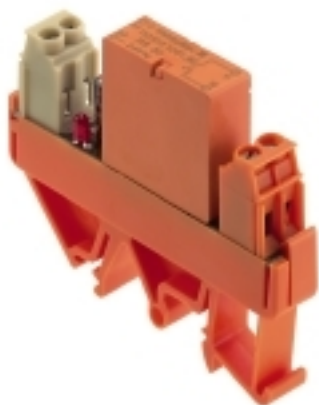
RS 30 24VDC LD LP 1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RS-SERIES, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestaw zwierny AgNi 0,15 z cienką warstwą złota, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 10\%$, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe
Nr zam.	1101621001
Typ	RS 30 24VDC LD LP 1A
GTIN (EAN)	4032248022298
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 17:25:55 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RS 30 24VDC LD LP 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...40 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

Strona sterownicza

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

Strona obciążenia

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

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk zwierny (AgNi 0,15 z cienką warstwą złota)	żywność elektryczna cewka AC	$> 7 \times 10^5$ Cykle łączeniowe
żywność elektryczna cewka DC	$> 5 \times 10^5$ łączy	Żywność mechaniczna	20×10^6 połączeń

Dane ogólne

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

Koordynacja izolacji

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

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

RS 30 24VDC LD LP 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

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