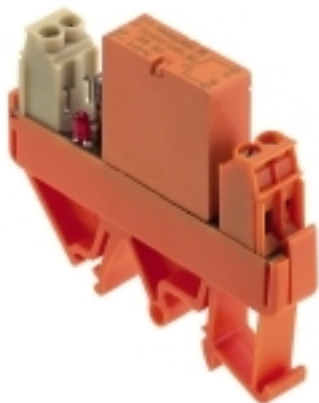


RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1A

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 24VDC LD LP 1A |
| Nr zam. | 1101611001 |
| Wykonanie | RS-SERIES, Łączniki do przełączników, Liczba styków: 1 zestyk zwierny AgNi 0,15 z cienką warstwą złota, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC ±10 %, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4032248023523 |
| J. op. | 10 Szt. |

RS-SERIES
RS 30 24VDC 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 | 27,47 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 | Zielona 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 zwierny (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 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**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 wytrzymawane | 4 kV |

Dalsze szczegóły aprobat / norm

| | | | |
|-------|--------------|----------------------|--------------|
| Normy | DIN EN 50178 | Nr certyfikatu (CSA) | 082859-C-000 |
|-------|--------------|----------------------|--------------|

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 |