

**RS-SERIES**  
**RS 32 230VUC 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 mm<sup>2</sup> wykorzystuje się technikę śrubową.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | RS 32 230VUC LD LP 2U   |
| Nr zam.    | <a href="#">9406721001</a>  |
| Wykonanie  | RS-SERIES, Łączniki do przełączników,<br>Liczba styków: 2 zestyk przełączny AgNi<br>90/10, Znamionowe napięcie sterowania:<br>230 V UC +5 % / -15 %, prąd trwały: 4 A, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4032248046218   |
| J. op.     | 10 Szt.   |

**RS-SERIES**  
**RS 32 230VUC 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 | 46,68 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           | 230 V UC + 5 % / - 15 % | Prąd znamionowy AC                       | 4,3 mA               |
| Prąd znamionowy DC                      | 4,3 mA                  | moc znamionowa                           | 1 W / 1 VA           |
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 195 V DC                | Natężenie zadziałania / zwolnienia, typ. | 2 mA AC<br>1.2 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 <sup>6</sup> 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 230VUC 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****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 <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.              | 4 mm <sup>2</sup>   |  |                     |

**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                              | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>               |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a> |

## RS-SERIES RS 32 230VUC 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

