

RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

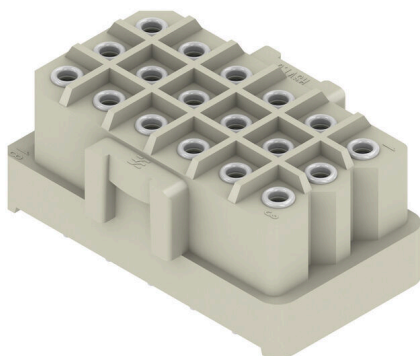
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Łączniki wtykowe prostokątne ze stykami lutowanymi męskimi do płytek drukowanych. Wysoki stopień scaleńia osiąga się dzięki wielu rzędom i zastosowaniu styków zaciskanych w części współpracującej. Łączniki wtykowe można kodować i ryglować z częścią współpracującą. Dostawa następuje w kartonie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|--|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, listwa z gniazdami, zamknięte z boku, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 18, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, piaskowy szary, skrzynia |
| Nr zam. | 1444300000 |
| Typ | RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN |
| GTIN (EAN) | 4008190064013 |
| Ilość | 25 szt. |
| parametry produktu | IEC: 500 V / 14 A UL: 300 V / 10 A |
| opakowanie | skrzynia |

Data sporządzenia 13.03.2026 05:49:17 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|-----------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (UR) | E92202 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------------------------|------------|------------------|-------------|
| Głębokość | 32.6 mm | Głębokość (cale) | 1.2835 inch |
| Wysokość | 14.3 mm | Wysokość (cale) | 0.563 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 14.3 mm | Szerokość | 23.8 mm |
| Szerokość (cale) | 0.937 inch | Masa netto | 13.84 g |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 68d3d3f5-e017-411e-997f-7ad2b75c9062 |

Specyfikacje systemu

| | | | |
|---|---|---|----------------------------------|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Signal - seria RSV | Rodzaj przyłącza | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płytce drukowanej | Połączenie lutowane THR | Raster w mm (P) | 5.00 mm |
| Raster w calach (P) | 0.197 " | kąt odejścia | 180° |
| Liczba biegunów | 18 | liczba kołków lutowanych na biegun | 1 |
| Długość kołka lutowniczego (l) | 3.2 mm | Wymiary kołka lutowniczego | d = 0,97 mm |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1.3 mm | Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm |
| L1 in mm | 25.00 mm | L1 w calach | 0.984 " |
| Liczba rzędów | 3 | liczba rzędów z biegunami | 3 |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 |
| element kodowany | Tak | Siła wtykania/biegun, maks. | 9 N |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 18 N | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------|
| Materiał izolacyjny | PA 66/6 | Barwny | piaskowy szary |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 7032 | grupa materiałów izolacyjnych | I |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Materiał styków | Stop Cu |
| Powierzchnia styku | cynowana | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura pracy, min. | -50 °C |
| Temperatura pracy, max. | 100 °C | Zakres temperatur montaż, min. | -25 °C |
| Zakres temperatur montaż, max. | 100 °C | | |

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C) | 14 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 10 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 12 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 8.5 A | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 500 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 320 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 250 V |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 2.5 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 2.5 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 4 kV | odporność na zwarcia | 3 x 1s z 120 A |

Dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|--|---|--|----------|
| Instytut (CSA) | CSA | Nr certyfikatu (CSA) | 53975-13 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) | 300 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) | 13 A |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. | | |

Dane znamionowe wg UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Instytut (UR) | UR | Nr certyfikatu (UR) | E92202 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 300 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) | 10 A |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. | | |

Opakowanie

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 180.00 mm |
| Szerokość VPE | 111.00 mm | Wysokość VPE | 48.00 mm |

Ważna informacja

| | | | |
|--------------|---|--|--|
| Zgodność IPC | Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów. | | |
| Uwagi | <ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Spacing between rows: see hole layout • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

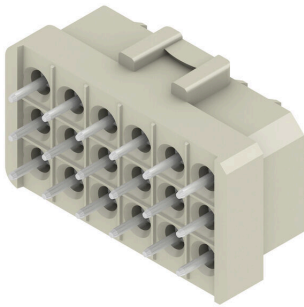
RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



Wykres



Wykres



Akcesoria

Elementy kodujące



Łączy tylko to, co łączyć trzeba: właściwe złącze na właściwym miejscu.

Elementy kodujące i urządzenia blokujące wyraźnie przypisują elementy łączące podczas procesu produkcji i obsługi

Elementy kodujące i urządzenia blokujące są wkładane przed montażem lub podczas fazy konfekcjonowania kabli. Alternatywa oferowana przez Weidmüller: wystarczy przeprowadzić indywidualną konfigurację w internetowym konfiguratorze wariantów i otrzyma się kodowany element.

Nieprawidłowy montaż na płycie drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

Zaleta: nie trzeba szukać błędów podczas produkcji a użytkownikowi nie grożą błędy podczas montażu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | RSV1,6 KO | Wersja |
| Nr zam. | 1567430000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190169756 | biegunów: 1 |
| Ilość | 50 ST | |