

## RSV1,6 LS9 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

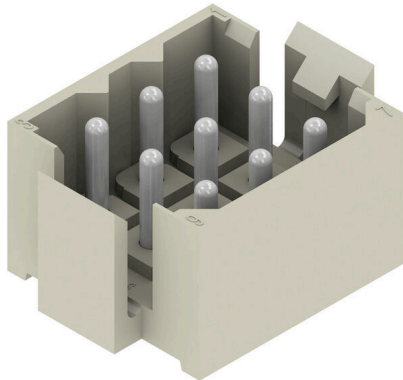
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Obdélníkový zásuvný konektor samec s pájecími kontakty pro aplikace s DPS. Vysoká hustota připojení díky více řadám a díky kripovacím kontaktům v protikusovém konektoru. Zásuvné konektory lze označit a zamknout do protikusu. Dodáváno v kartonové krabici.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, zavřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 9, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oblázkově šedá, Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">1442500000</a>  |
| Typ              | RSV1,6 LS9 GR 3,2 SN  |
| GTIN (EAN)       | 4008 190029654  |
| Množství         | 50 items  |
| Údaje výrobku    | IEC: 500 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A   |
| Balení           | Box   |

Creation date 19.02.2026 10:53:44 MEZ

Catalogue status / Drawings

## RSV1,6 LS9 GR 3,2 SN

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (UR)     | E92202                 |

## Rozměry a hmotnosti

|                              |            |                     |             |
|------------------------------|------------|---------------------|-------------|
| Hloubka                      | 17.6 mm    | Hloubka (v palcích) | 0.6929 inch |
| Výška                        | 11.8 mm    | Výška (v palcích)   | 0.4646 inch |
| Nejvyšší nebo nejnižší verze | 11.8 mm    | Šířka               | 23.8 mm     |
| Šířka (v palcích)            | 0.937 inch | Čistá hmotnost      | 4.22 g      |

## Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 68d3d3f5-e017-411e-997f-7ad2b75c9062 |

## Balení

|           |          |           |           |
|-----------|----------|-----------|-----------|
| Balení    | Box      | Délka VPE | 104.00 mm |
| Šířka VPE | 84.00 mm | Výška VPE | 70.00 mm  |

## Parametry systému

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Skupina produktů                                       | OMNIMATE Signal - řada RSV                     | Typ připojení  | Připojení desky |
| Montáž na PCB desku                                    | Připojení pájením přetavením průchozím otvorem | Rozeč v mm (P)                                       | 5.00 mm         |
| Rozeč v palcích (P)                                    | 0.197 "  | Výstupní tvarovka                                    | 180°            |
| Počet pólů   | 9  | Počet pájených kolíků na pól                         | 1               |
| Pájecí kolík, délka (l)                                | 3.2 mm   | Rozměry pájecích pinů                                | d = 0,97 mm     |
| Průměr otvoru pájecího očka (D)                        | 1.3 mm   | Tolerance průměru otvoru pájecího očka + 0,1 mm (D)  |                 |
| L1 v mm  | 10.00 mm                                       | L1 v palcích   | 0.394 "         |
| Počet řad  | 3  | Množství řady kolíků                                 | 3               |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106 | Bezpečné před dotykem prstů                    | Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470 | IP20 zapojené   |
| Může být kódováno                                      | Ano  | Zásuvná síla / pól, max.                             | 9 N             |
| Tažná síla / pól, max.                                 | 18 N   |  |                 |

## Údaje o materiálu

|                                    |            |                              |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------|----------------|
| Izolační materiál                  | PA 66/6    | Barevný                      | Oblázkově šedá |
| Barevný graf (podobně)             | RAL 7032   | Skupina izolačního materiálu | I              |
| Komparativní index sledování (CTI) | ≥ 600      | Moisture Level (MSL)         |                |
| Klasifikace hořlavosti UL 94       | V-0        | Materiál kontaktu            | Slitina        |
| Povrch kontaktu                    | pocínované | Skladovací teplota, min.     | -40 °C         |
| Skladovací teplota, max.           | 70 °C      | Provozní teplota, min.       | -50 °C         |

## RSV1,6 LS9 GR 3,2 SN

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                  |        |                                  |        |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max.           | 100 °C | Teplotní rozsah, instalace, min. | -25 °C |
| Teplotní rozsah, instalace, max. | 100 °C |                                  |        |

## Jmenovité údaje podle IEC

|   |                        |   |                  |
|---|------------------------|---|------------------|
| testováno podle normy   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 14 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 10 A                   | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 12 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 8.5 A                  | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2           | 500 V            |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2          | 320 V                  | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3          | 250 V            |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2  | 2.5 kV                 | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 2.5 kV           |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 4 kV                   | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu                              | 3 x 1 s se 120 A |

## Jmenovité údaje podle CSA

|  |  |   |          |
|--|--|---|----------|
| Institut (CSA)                               | CSA  | Č. osvědčení (CSA)                          | 53975-13 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) | 300 V  | Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA) | 13 A     |
| Odkaz na hodnoty pro schválení               | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |   |          |

## Jmenovité údaje podle UL 1059

|                                |  |                   |        |
|--------------------------------|--|-------------------|--------|
| Institut (UR)                  | UR   | Č. osvědčení (UR) | E92202 |
| Odkaz na hodnoty pro schválení | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |                   |        |

## Důležitá poznámka

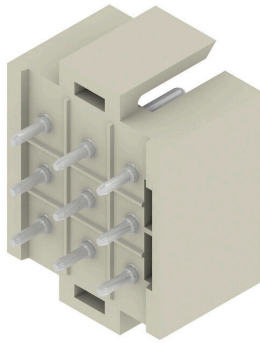
|           |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
| IPC shoda | Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.  |  |  |
| Poznámky  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Spacing between rows: see hole layout</li> <li>• 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.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |  |  |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Drawings

Obrázek výrobku



Dimensional drawing



Graph



Graph



## RSV1,6 LS9 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Kódovací prvky



Připojuje pouze to, co má být připojeno: správné připojení na správném místě.

Kódovací prvky a blokovací zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výrobního procesu a provozu.

Kódovací prvky a blokovací zařízení se vkládají před montáží nebo během fáze osazování kabelu. Alternativa společnosti Weidmüller online konfigurace pomocí konfigurátoru variant pro okódování před dodávkou.

Nesprávná instalace na obvodové desce a nesprávné zapojení připojovacích prvků už není možné.

Výhoda: žádné řešení problémů při výrobě a žádné provozní chyby u uživatele.

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | RSV1,6 KO                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1567430000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 1   |
| GTIN (EAN) | 4008190169756              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |