

## RSV1,6 LSF12 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

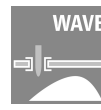
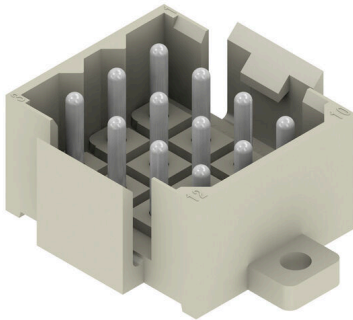
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Łączniki wtykowe prostokątne ze stykami lutowanymi męskimi i żeńskimi do płytek drukowanych. Wysoki stopień scalenia 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 męska, kołnierz, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, piaskowy szary, skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1443900000</a>                                                                                                                                                               |
| Typ                | RSV1,6 LSF12 GR 3,2 SN                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)         | 4008190066352                                                                                                                                                                            |
| Ilość              | 25 szt.                                                                                                                                                                                  |
| parametry produktu | IEC: 500 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                                                                                                    |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                                                                 |

## RSV1,6 LSF12 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczania

Atesty



|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| ROHS                  | Zgodny                     |
| UL File Number Search | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (UR)   | E92202                     |

## Wymiary i masa

|                              |            |                  |             |
|------------------------------|------------|------------------|-------------|
| Głębokość                    | 22.6 mm    | Głębokość (cale) | 0.8898 inch |
| Wysokość                     | 11.8 mm    | Wysokość (cale)  | 0.4646 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 11.8 mm    | Szerokość        | 23.8 mm     |
| Szerokość (cale)             | 0.937 inch | Masa netto       | 6 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                                 | 12                                                          | 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                                        | 15.00 mm                                                    | L1 w calach                                       | 0.591 "                          |
| Liczba rzędów                                   | 3                                                           | liczba rzędów z biegunami                         | 3                                |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470     | IP 20 w stanie wetkniętym        |
| 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   |                                 |                |

## RSV1,6 LSF12 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg IEC

|                                                                               |                        |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| przetestowane zgodnie z normą                                                 | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 14 A (Tu=20°C)                          |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                              | 10 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 12 A (Tu=40°C)                          |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 8.5 A                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 320 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 2.5 kV                 | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 4 kV                   | odporność na zwarcia                                                          |
|                                                                               |                        | 3 x 1 s 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 |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |                     |        |

## Opakowanie

|               |          |              |           |
|---------------|----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia | Długość VPE  | 169.00 mm |
| Szerokość VPE | 96.00 mm | Wysokość VPE | 42.00 mm  |

## Ważna informacja

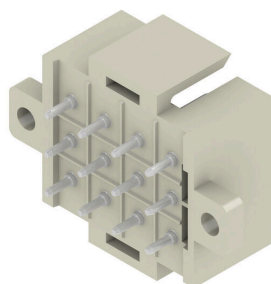
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 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"> <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> |  |  |

## Klasyfikacje

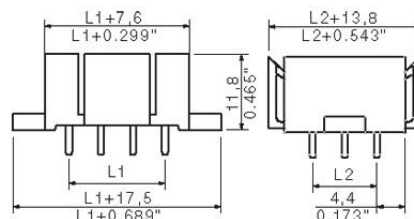
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

## Rysunki

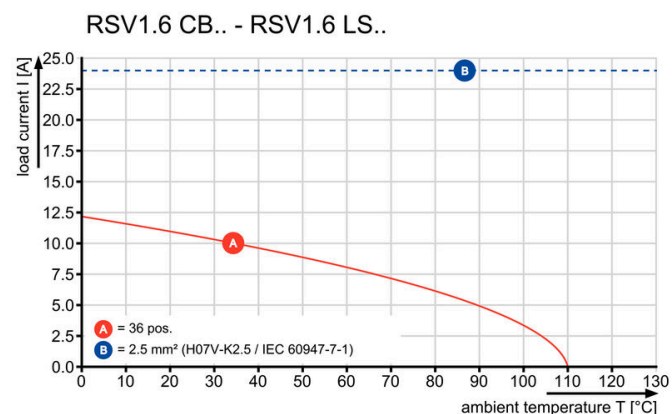
### Zdjęcie produktu



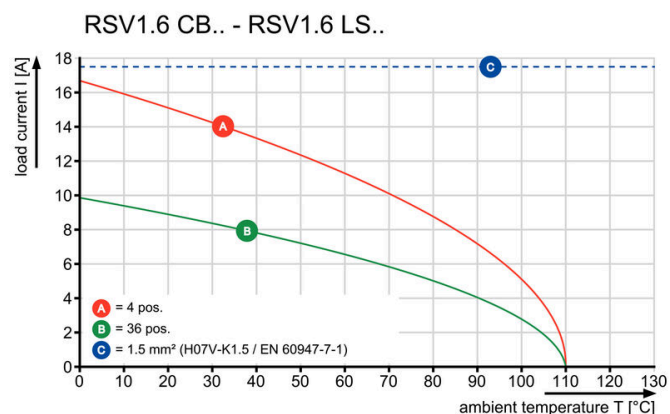
### Rysunek wymiarowany



### 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.

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

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