

## RSV1,6 LB12 GR 4,5 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

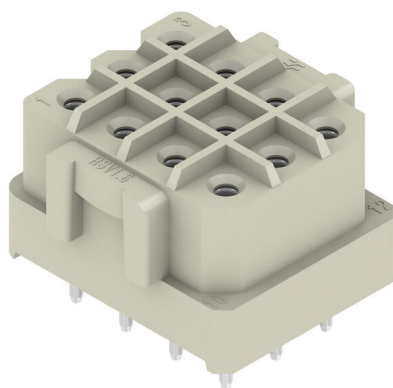
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



PCB アプリケーション対応のはんだ接続端子を備えた、角型プラグインのメス型コネクタ。接続側コネクタで複数の列と圧着接点を使用することで、高い接続密度が得られます。接合側コネクタに対してコード化および固定が可能です。箱梱包で提供されます。

## 一般注文データ

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン      | プリント基板用プラグインコネクタ、メス型ヘッダー、閉側、THRはんだ付け接続、5.00 mm、極数: 12、180°、ソルダーピン長 (l): 4.5 mm、錫メッキ、ペブルグレー、箱 |
| 注文番号       | <a href="#">1416300000</a>                                                                   |
| 種別         | RSV1,6 LB12 GR 4,5 SN                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4008190005795                                                                                |
| 数量         | 25 items                                                                                     |
| 製品データ      | IEC: 500 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                        |
| パッケージ      | 箱                                                                                            |

## RSV1,6 LB12 GR 4,5 SN

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (UR)            | E92202                    |

## 寸法と重量

|            |            |           |             |
|------------|------------|-----------|-------------|
| 深さ         | 22.6 mm    | 奥行き (インチ) | 0.8898 inch |
| 高さ         | 14.3 mm    | 高さ (インチ)  | 0.563 inch  |
| 下位バージョンの高さ | 14.3 mm    | 幅         | 23.8 mm     |
| 幅 (インチ)    | 0.937 inch | 正味重量      | 9.52 g      |

## 環境製品コンプライアンス

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)                            |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c                                   |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | 68d3d3f5-e017-411e-997f-7ad2b75c9062 |

## システム仕様

|                             |                      |                           |             |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|-------------|
| 製品ファミリー                     | OMNIMATE信号 - シリーズRSV | 接続方式                      | 基板接続        |
| PCB の取り付け                   | THRはんだ付け接続           | ピッチ (mm) (P)              | 5.00 mm     |
| ピッチ (インチ) (P)               | 0.197 "              | 外向きエルボ                    | 180°        |
| 極数                          | 12                   | 極当たり溶deerピン数              | 1           |
| 溶deerピン長 (l)                | 4.5 mm               | はんだピン寸法                   | d = 0.97 mm |
| 溶deerアイレット穴直径 (D)           | 1.3 mm               | 溶deerアイレット穴直径公差 (D)       | +0.1 mm     |
| L1 (mm)                     | 15.00 mm             | L1 (インチ)                  | 0.591 "     |
| 行数                          | 3                    | ピンモデルシリーズ数量               | 3           |
| DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護 | フィンガータッチセーフ          | DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護 | IP 20       |
| コーディング可能                    | はい                   | 差し込み力 / 極、最大              | 9 N         |
| 引張強度 / 極、最大                 | 18 N                 |                           |             |

## 材料データ

|              |          |                      |        |
|--------------|----------|----------------------|--------|
| 絶縁材          | PA 66/6  | 色                    | ペブルグレー |
| カラーチャート (類似) | RAL 7032 | 絶縁材グループ              | I      |
| 比較追跡指数 (CTI) | ≥ 600    | Moisture Level (MSL) |        |
| UL 94 可燃性等級  | V-0      | 接点材質                 | 銅合金    |
| 接触表面         | 錫メッキ     | 保管温度、最小              | -40 °C |
| 保管温度、最大      | 70 °C    | 動作温度、最小              | -50 °C |
| 動作温度、最大      | 100 °C   | 温度範囲、設置、最小           | -25 °C |
| 温度範囲、設置、最大   | 100 °C   |                      |        |

## IEC規格に準拠した公称データ

|                     |                        |                     |      |
|---------------------|------------------------|---------------------|------|
| 標準に準拠して検査済          | IEC 60664-1, IEC 61984 | 定格電流、最小極数 (Tu=20°C) | 14 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 10 A                   | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 12 A |

## RSV1,6 LB12 GR 4,5 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                             |        |                             |               |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|---------------|
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C)         | 8.5 A  | サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2       | 500 V         |
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2      | 320 V  | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3    | 250 V         |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2  | 2.5 kV | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2 | 2.5 kV        |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3 | 4 kV   | 短時間耐電流抵抗                    | 3 x 1sで 120 A |

## CSAに準拠した公称データ

|                        |                                   |                        |          |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------|
| 試験制度 (CSA)             | CSA                               | 証明書番号 (CSA)            | 53975-13 |
| 定格電圧 (グループ C / CSA 使用) | 300 V                             | 定格電流 (グループ C / CSA 使用) | 13 A     |
| 認可値の参照                 | 仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。 |                        |          |

## UL 1059に準拠した公称データ

|                         |                                   |                         |        |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------|
| 試験制度 (UR)               | UR                                | 証明書番号 (UR)              | E92202 |
| 定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用) | 300 V                             | 定格電圧 (使用グループ C/UL 1059) | 10 A   |
| 承認値への参照                 | 仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。 |                         |        |

## 梱包

|       |          |        |           |
|-------|----------|--------|-----------|
| パッケージ | 箱        | VPE 長  | 169.00 mm |
| VPE幅  | 96.00 mm | VPEの高さ | 42.00 mm  |

## 重要なメモ

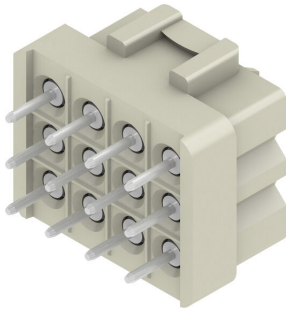
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| IPC準拠 | 適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 注意事項  | <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> |  |  |

## 分類

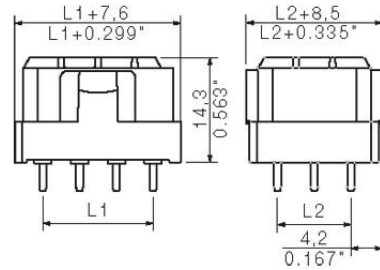
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

図面

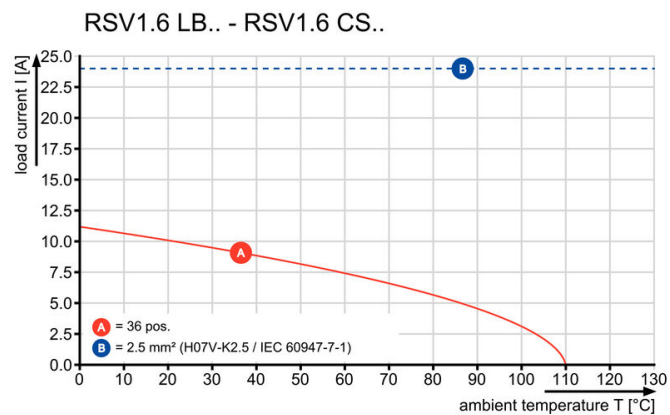
製品イメージ



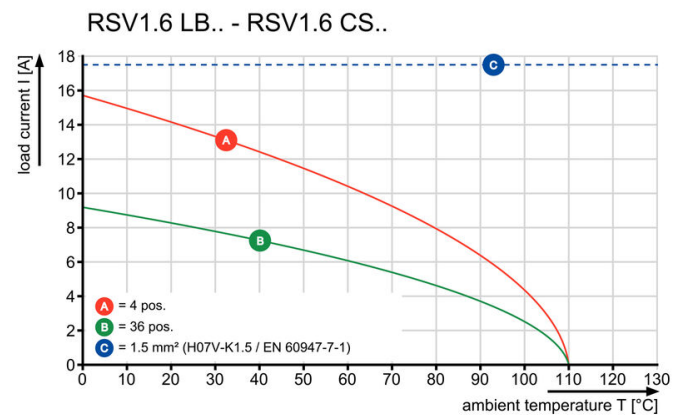
寸法図



グラフ



グラフ



## RSV1,6 LB12 GR 4,5 SN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

## コーディングパーツ



続すべきものだけを接続：適切な場所に適切な接続を提供します。

コーディングエレメントとロックングデバイスは、製造工程と運用中の接続エレメントを明確に割り当てます。コーディングエレメントとロックングデバイスは、ケーブルの組立前または組立中に取付できます。ワイドミュラーでは、オンライン上でコンフィギュレータを使用し、事前に仕様を設定することができます。プリント基板への誤った組立てや、接続部品の誤挿入を防止します。

利点は、製造時のトラブルシューティングを無くし、ユーザーによる操作ミスを防ぐことができます。

## 一般注文データ

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 種別         | RSV1,6 KO                  | バージョン                               |
| 注文番号       | <a href="#">1567430000</a> | プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ, |
| GTIN (EAN) | 4008190169756              | 黒色, 極数: 1                           |
| 数量         | 50 ST                      |                                     |