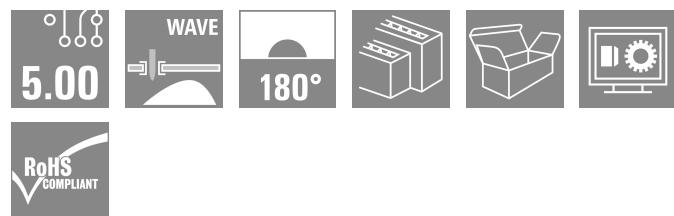
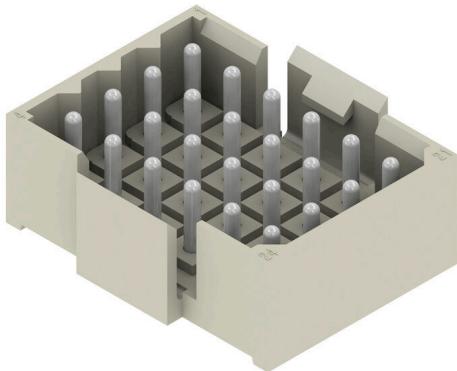


## RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN

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

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

## 製品イメージ



プリント基板アプリケーション対応のはんだ接点を備えた角型オス型コネクタ。相手側コネクタのクリンプコントクトを多列化し、高い実装密度を実現。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。ボール紙製の箱で提供されます。

## 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、オス型ヘッダー、閉側、THRはんだ付け接続、5.00 mm、極数: 24, 180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、錫メッキ、ペブルグレー、箱
注文番号	<a href="#">1445500000</a>
種別	RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN
GTIN (EAN)	4008190000332
数量	20 items
製品データ	IEC: 500 V / 14 A UL: 300 V / 10 A
パッケージ	箱

## RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN

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

[www.weidmueller.com](http://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	32.6 mm	奥行き (インチ)	1.2835 inch
高さ	11.8 mm	高さ (インチ)	0.4646 inch
下位バージョンの高さ	11.8 mm	幅	28.8 mm
幅 (インチ)	1.1339 inch	正味重量	10.35 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	24	極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (L)	3.2 mm	はんだピン寸法	d = 0.97 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
L1 (mm)	25.00 mm	L1 (インチ)	0.984 "
行数	4	ピンモデルシリーズ数量	4
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ、 フ保護	フィンガタッチセーフ、 プラグ差込	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ 保護	IP20接続
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 定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	IEC 60664-1, IEC 61984 10 A	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	14 A
		定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	12 A

## RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN

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

[www.weidmueller.com](http://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 III/2	320 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV
汚染度 II/2	
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	4 kV
汚染度 III/3	

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	3250 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/	2.5 kV
汚染度 II/2	
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
定格電圧 (グループ C / CSA 使用)	300 V
認可値の参照	仕様は最大値です - 詳細について承認証明書を参照してください。

証明書番号 (CSA)	53975-13
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	13 A

## UL 1059に準拠した公称データ

試験制度 (UR)	UR
承認値への参照	仕様は最大値です - 詳細について承認証明書を参照してください。

証明書番号 (UR)	E92202
------------	--------

## 梱包

パッケージ	箱
VPE幅	96.00 mm

VPE 長	169.00 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 10.0	EC002637
ECLASS 15.0	27-46-02-01

ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 14.0	27-46-02-01

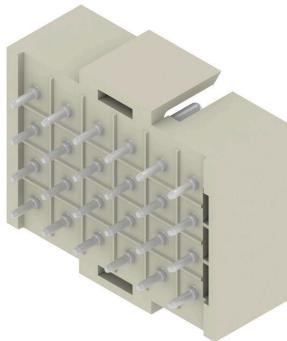
## RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN

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

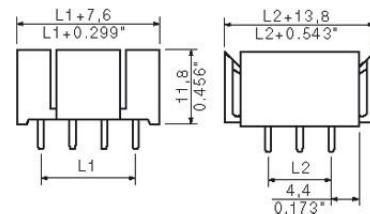
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

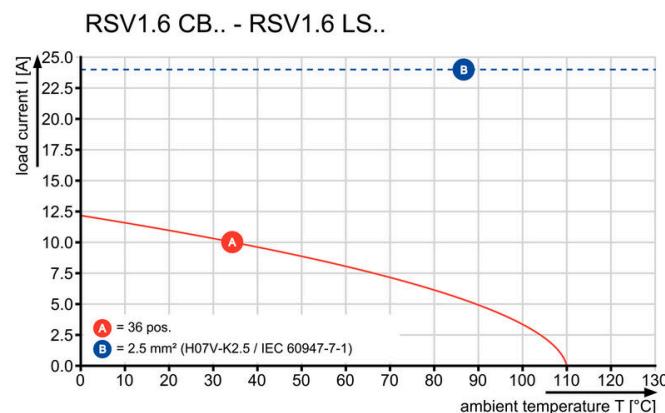
## 製品イメージ



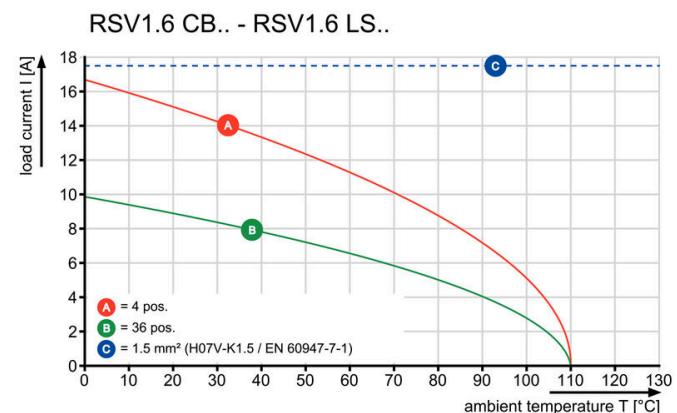
## 寸法図



## グラフ



## グラフ



## RSV1,6 LS24 GR 3,2 SN

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

## アクセサリ

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

## コーディングパーツ



接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キングデバイスは、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キングデバイスは、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	