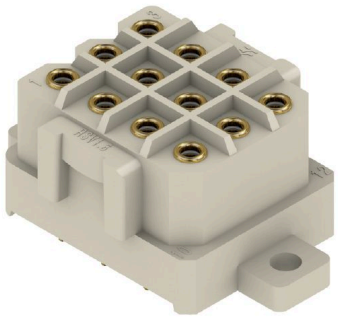
データシート

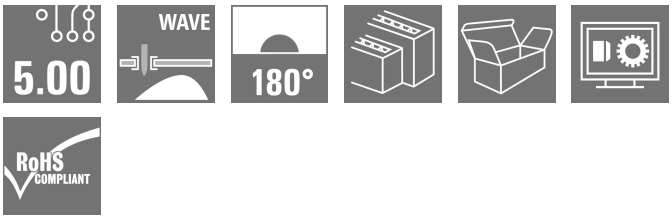
RSV1,6 LBF12 GR 3,2 AU

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

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/メス型コネクタ。相手側コネクタに複数の列とクリンプコンタクトを使用することにより、高い接続密度を実現しています。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。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, メス型ヘッダー, フランジ, THRはんだ付け接続, 5.00 mm, 極数: 12, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 金メッキ, ペブルグレー, 箱
注文番号	1443600000
種別	RSV1,6 LBF12 GR 3,2 AU
GTIN (EAN)	4008190148010
数量	25 items
製品データ	IEC: 500 V / 14 A UL: 300 V / 10 A
パッケージ	箱

RSV1,6 LBF12 GR 3,2 AU

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	UL ウェブサイト
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	9.08 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)	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	金メッキ	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 LBF12 GR 3,2 AU

Weidmüller Interface GmbH & 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	180.00 mm
VPE幅	111.00 mm	VPEの高さ	46.00 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	• 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

分類

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

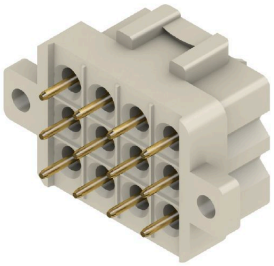
RSV1,6 LBF12 GR 3,2 AU

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

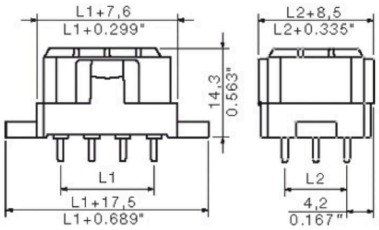
www.weidmueller.com

図面

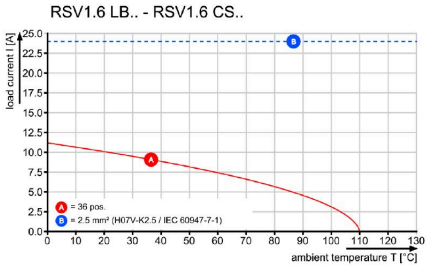
製品イメージ



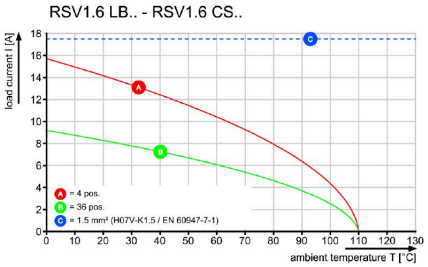
寸法図



グラフ



グラフ



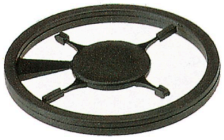
RSV1,6 LBF12 GR 3,2 AU

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

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ü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	1567430000	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	