

## RSV1,6 S18 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

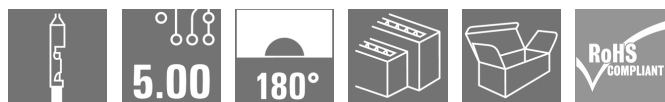
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 図に類似

クリンプコンタクトを使用する角型プラグインコネクタです。一般的な中継コネクタとして使用できますが、プリント基板への接続バリエーションも用意しています。クリンプコンタクト製品は、高い接続密度を保証します。CS 1.6 または CB 1.6 コンタクトが利用可能です。コネクタは、勘合側のコネクタにコード化およびロックが可能です。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, オス型プラグ, 5.00 mm, 極数: 18, 180°, クリンプ接続, クランプ範囲、最大: 3.31 mm <sup>2</sup> , 箱
注文番号	<a href="#">1417100000</a>
種別	RSV1,6 S18 GR
GTIN (EAN)	4008190103361
数量	25 Stück
製品データ	IEC: 630 V / 17 A UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
パッケージ	箱

作成日 2024/07/24 12:10:04 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## RSV1,6 S18 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	29 mm	奥行き (インチ)	1.142 inch
高さ	27 mm	高さ (インチ)	1.063 inch
幅	46 mm	幅 (インチ)	1.811 inch
正味重量	16.83 g		

## システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE信号 - シリーズRSV	接続方式	フィールド接続
導体接続方法	クリンプ接続	ピッチ (mm) (P)	5 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "	導体取り出し方向	180°
極数	18	L1 (mm)	25 mm
L1 (インチ)	0.984 "	行数	3
ピンモデルシリーズ数量	6	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、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
被覆剥き長さ	4 mm	プラグイン回数	25
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	UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	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		

## 接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	3.31 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>

## 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)	17 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	13 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	15 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	11.5 A	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 II/2	630 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/2	400 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	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/2	4 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

## RSV1,6 S18 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)



証明書番号 (CSA)

53975-13

定格電圧 (グループ C / CSA 使用)

600 V

定格電流 (グループ C / CSA 使用)

13 A

導体断面積、AGW、最小

AWG 26

導体断面積、AGW、最大

AWG 12

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)



証明書番号 (UR)

E92202

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

241 mm

VPE幅

149 mm

VPEの高さ

39 mm

## 分類

ETIM 6.0

EC002638

ETIM 7.0

EC002638

ETIM 8.0

EC002638

ETIM 9.0

EC002638

ECLASS 9.0

27-44-03-09

ECLASS 9.1

27-44-03-09

ECLASS 10.0

27-44-03-09

ECLASS 11.0

27-46-02-02

ECLASS 12.0

27-46-02-02

ECLASS 13.0

27-46-02-02

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

## RSV1,6 S18 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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>• 要求に応じて追加のバリエーション</li><li>• 定格断面積および最小値に関連する定格電流極数。</li><li>• 行間隔：「穴の配置」を参照</li><li>• 定格断面は使用する圧着接触によって異なります。</li><li>• 公称データは、コンポーネント自体のみを指します。他のコンポーネントとのクリアランスおよび沿面距離は、関連する適用規格に従って設計する必要があります。</li><li>• ケーブルの最大外径（絶縁付き）：3.5 mm</li><li>• 平均温度 50 °C、最大湿度 70%、36ヶ月の長期保存が可能</li></ul>

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E92202

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

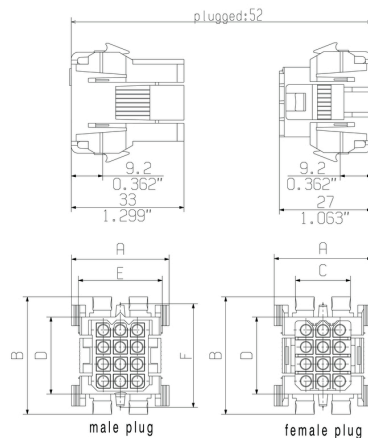
# RSV1,6 S18 GR

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

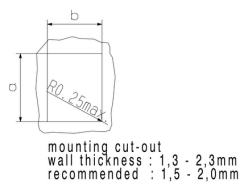
www.weidmueller.com

## 図面

## 寸法図

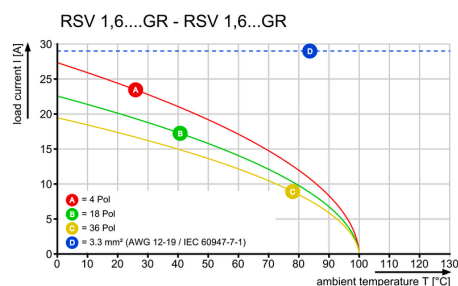


## 寸法図



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a ±0.2	b ±0.2
4	23.0	25.0	10.0	12.0	17.0	20.3	18.1
6	23.0	30.0	10.0	17.0	17.0	25.1	18.1
9	29.0	30.0	16.1	17.0	23.0	25.1	24.0
12	29.0	35.0	16.1	22.0	23.0	30.0	24.0
18	29.0	46.0	16.1	33.0	23.0	40.5	24.0
24	35.0	46.0	20.0	33.0	27.0	40.5	28.3
36	33.0	61.0	20.0	48.0	27.0	55.5	28.3

## グラフ



## RSV1,6 S18 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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。ワイドモジュラーでは、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	製品データ	パッケージ
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、		箱
GTIN (EAN)	4008190169756	黒色、極数: 1		
数量	50 Stück			

## レール取付け用アダプタ



クリップオンで使える!

コントロールキャビネット内の回路基板から、プラグインコネクタと端子台レール間の接続を可能にするスナップオンまたはマウンティングフットを提供します。

すべての規格サイズに対応。TS 15またはTS 35コンビネーションフットやバリエーションもあります。

ネジ接続に代わる迅速な接続：優れた設置性とメンテナンス性を実現します。

端子台レール用のマウンティングフットは、コネクタモジュール、筐体、制御盤にプラグイン式コネクタを汎用的に使用でき、複雑な接続作業を省くことができます。

## 一般注文データ

種別	RSV1,6 RF12/35X7.5 SW	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582940000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、クリップインフット、		箱
GTIN (EAN)	4008190068486	黒色、極数: 12		
数量	10 Stück			
種別	RSV1,6 RF12/35X15 SW	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1690140000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ、アクセサリ、クリップインフット、		箱
GTIN (EAN)	4008190863005	黒色、極数: 12		
数量	10 Stück			

## RSV1,6 S18 GR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ピンコンタクト(標準)



## 信頼性の高い接点：CB / CS クリンプコンタクト

RSVハウジングとワイドミュラー圧着接点の組み合わせで、アプリケーションの特定要件に合わせて個別の調整を行うことができます。  
システムにより、以下の製品オプションを用意しています。

- 3分割されたピンでコンタクトを確実に中央に配置可能
- 4点接触方式による高い接触信頼性
- コンタクトをハウジングに確実に取付けるための片持ちばねロック機構。
- リーディングピンコンタクトを実現する2種類の長さを持つピンコンタクト
- 最大 100 回の接続サイクル (錫メッキバージョン)
- 最大 500 回のプラグ接続サイクル (金メッキバージョン)

ワイドミュラーの適切な高品質工具はプロフェッショナルな加工を保証します。

## 一般注文データ

種別	CS1,6R26-24 SN I1,4	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1421500000</a>	バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -	リール
GTIN (EAN)	4008190064310	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 0.25 mm <sup>2</sup>		
数量	5,000 Stück			
種別	CS1,6R26-24 AU,75 I1,4	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1420500000</a>	バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -	リール
GTIN (EAN)	4008190117931	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 0.25 mm <sup>2</sup>		
数量	5,000 Stück			
種別	CS1,6R14-12 AU,75 I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1428500000</a>	バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -	リール
GTIN (EAN)	4008190023201	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm <sup>2</sup>		
数量	3,000 Stück			
種別	CS1,6R22-20 AU,75 I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1424500000</a>	バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -	リール
GTIN (EAN)	4008190158811	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	5,000 Stück			
種別	CS1,6R14-12 SN I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1429500000</a>	バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -	リール
GTIN (EAN)	4008190113919	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm <sup>2</sup>		
数量	4,000 Stück			
種別	CS1,6E22-20 SN I1,8	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1423600000</a>	バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -	箱
GTIN (EAN)	4008190061876	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6E22-20 AU,75 I1,8	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1422600000</a>	バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -	箱
GTIN (EAN)	4008190090463	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			

作成日 2024/07/24 12:10:04 CEST

## RSV1,6 S18 GR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	CS1,6E14-12 AU,75 I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1428600000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190078867	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6R14-12 AU,75 I4,2	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582300000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190020668	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm²		
数量	3,000 Stück			
種別	CS1,6R22-20 SN I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1425500000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190004781	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 0.5 mm²		
数量	5,000 Stück			
種別	CS1,6E22-20 SN I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1425600000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190048884	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 0.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6E14-12 AU,75 I4,2	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582290000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190015244	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6E14-12 SN I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1429600000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190030728	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6E18-16 SN I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1427600000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190090654	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6E18-16 AU,75 I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1426600000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190182861	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6R18-16 AU,75 I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582260000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190184100	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	4,000 Stück			
種別	CS1,6E22-20 AU,75 I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1424600000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190186562	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 0.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6E18-16 SN I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582270000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190126049	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6RB18-16 AU,75 I3,5	バージョン	製品データ	
注文番号	<a href="#">1017080000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		
GTIN (EAN)	4032248727711	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	4,000 Stück			
種別	CS1,6E18-16 AU,75 I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582250000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190135614	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	250 Stück			

作成日 2024/07/24 12:10:04 CEST

## RSV1,6 S18 GR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	CS1,6R18-16 SN I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1427500000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190014551	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	5,000 Stück			
種別	CS1,6E14-12 SN I4,2	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582310000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190032975	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6E26-24 AU,75 I1,4	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1420600000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190082772	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 0.25 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6R14-12 SN I4,2	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582320000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190008680	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm²		
数量	3,000 Stück			
種別	CS1,6R18-16 AU,75 I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1426500000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190159146	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	5,000 Stück			
種別	CS1,6R22-20 SN I1,8	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1423500000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190085063	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 0.5 mm²		
数量	5,000 Stück			
種別	CS1,6E26-24 SN I1,4	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1421600000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190009939	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 0.25 mm²		
数量	250 Stück			
種別	CS1,6R18-16 SN I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582280000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190029401	標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 1.5 mm²		
数量	4,000 Stück			
種別	CS1,6R22-20 AU,75 I1,8	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1422500000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン -		リール
GTIN (EAN)	4008190093648	標準, 金メッキ, 最大クランプ範囲: 0.5 mm²		
数量	5,000 Stück			

## RSV1,6 S18 GR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ピンコンタクト(ロング)



## 信頼性の高い接点：CB / CS クリンプコンタクト

RSVハウジングとワイドミュラー圧着接点の組み合わせで、アプリケーションの特定要件に合わせて個別の調整を行うことができます。  
システムにより、以下の製品オプションを用意しています。：

- 3分割されたピンでコンタクトを確実に中央に配置可能
- 4点接触方式による高い接触信頼性
- コンタクトをハウジングに確実に取付けるための片持ちばねロック機構。
- リーディングピンコンタクトを実現する2種類の長さを持つピンコンタクト
- 最大 100 回の接続サイクル (錫メッキバージョン)
- 最大 500 回のプラグ接続サイクル (金メッキバージョン)

ワイドミュラーの適切な高品質工具はプロフェッショナルな加工を保証します。

## 一般注文データ

種別	CSL1,6E22-20 SN I1,8	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1423700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190001766	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6E26-24 SN I1,4	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1421700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190109042	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.25 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6R18-16 AU,75 I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1565790000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190021870	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 1.5 mm <sup>2</sup>		
数量	5,000 Stück			
種別	CSL1,6E18-16 AU,75 I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582330000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190066079	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 1.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6E14-12 SN I4,2	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582390000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190166762	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 2.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1426700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190170516	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 1.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6E18-16 SN I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582350000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190033620	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 1.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			

作成日 2024/07/24 12:10:04 CEST

## RSV1,6 S18 GR

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1428700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190098353	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 2.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6E22-20 SN I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1425700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190175016	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6R14-12 SN I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1565780000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190056735	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 2.5 mm <sup>2</sup>		
数量	4,000 Stück			
種別	CSL1,6E18-16 SN I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1427700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190057725	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 1.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1422700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190168667	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1424700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190143350	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6R18-16 SN I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582360000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190063214	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 1.5 mm <sup>2</sup>		
数量	4,000 Stück			
種別	CSL1,6E26-24 AU,75 I1,4	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1420700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190130176	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.25 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1582370000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190055608	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 2.5 mm <sup>2</sup>		
数量	250 Stück			
種別	CSL1,6R26-24 SN I1,4	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1565900000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190139797	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.25 mm <sup>2</sup>		
数量	5,000 Stück			
種別	CSL1,6R22-20 SN I1,8	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1565870000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190086596	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	5,000 Stück			
種別	CSL1,6R22-20 AU,75 I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1565820000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190130732	長, 金メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.5 mm <sup>2</sup>		
数量	5,000 Stück			
種別	CSL1,6R18-16 SN I2,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1565810000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, リール包装, ピン –		箱
GTIN (EAN)	4008190056803	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 1.5 mm <sup>2</sup>		
数量	5,000 Stück			

作成日 2024/07/24 12:10:04 CEST

## RSV1,6 S18 GR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	CSL1,6E14-12 SN I3,5	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1429700000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, クリンプ接点, 個々の接点, ピン -		箱
GTIN (EAN)	4008190065577	長, 錫メッキ, 最大クランプ範囲: 2.5 mm²		
数量	250 Stück			

## ケーブル負荷解放部品



頻繁に負荷を変更する場合：プラグインコネクタ対応の「トレーラカップリング」。

ケーブル負荷解放部品は、単に導線の歪みを緩和するだけではなく、次のような成果が得られます。

単純にプラグにクリップ固定し、

- 結束済み電線
- ガイドケーブル
- コネクタ接続およびリリース補助として使用

接続点に損傷がなく、クリアできれいな配線、取扱いが簡単。

ユーザの利点として、過酷な産業環境や便利な運用に対して、継続的な重負荷接続を行い、システムの可用性を向上させます。

## 一般注文データ

種別	RSV1,6 ZE12 BK BX	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	<a href="#">1563300000</a>	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, ケーブル負荷解放部		箱
GTIN (EAN)	4008190095871	品, 黒色, 極数: 12		
数量	25 Stück			

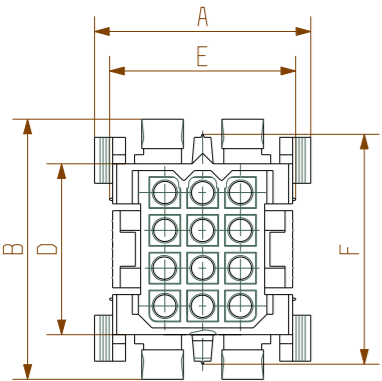
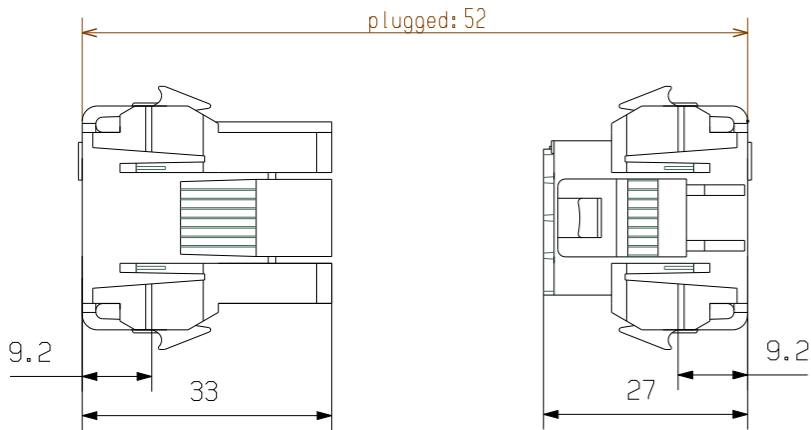
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

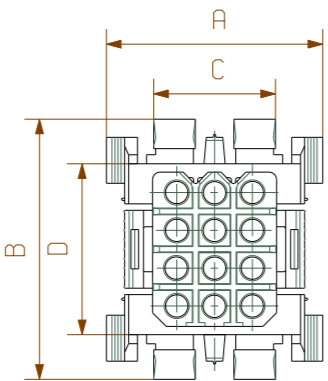
Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding

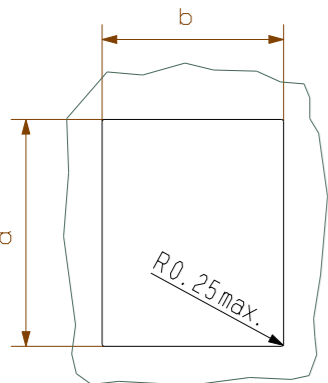
Assembly instruction:



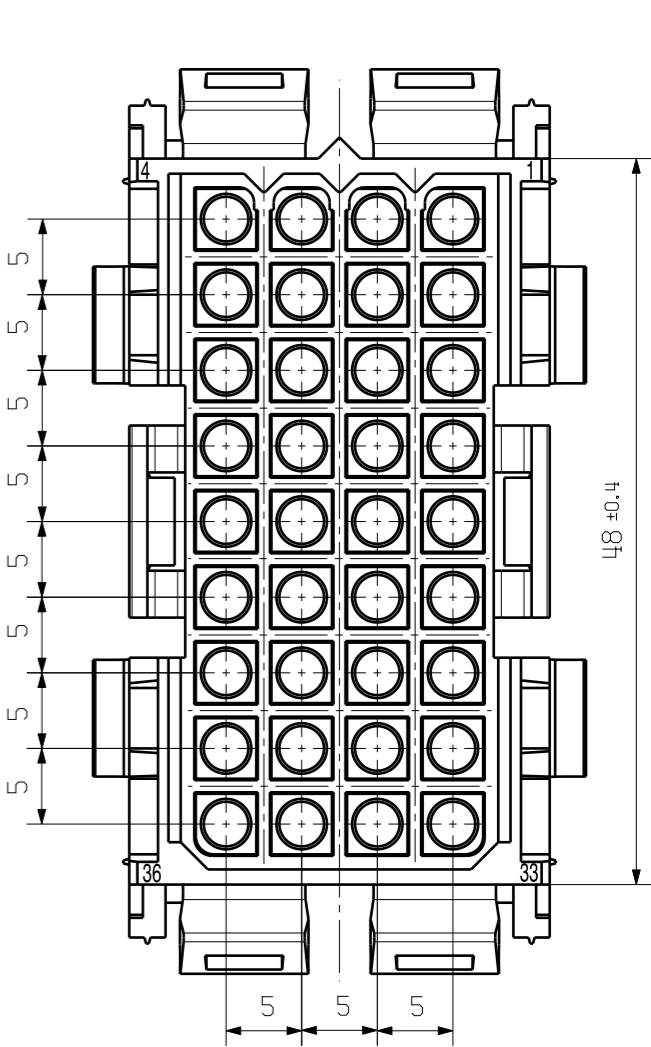
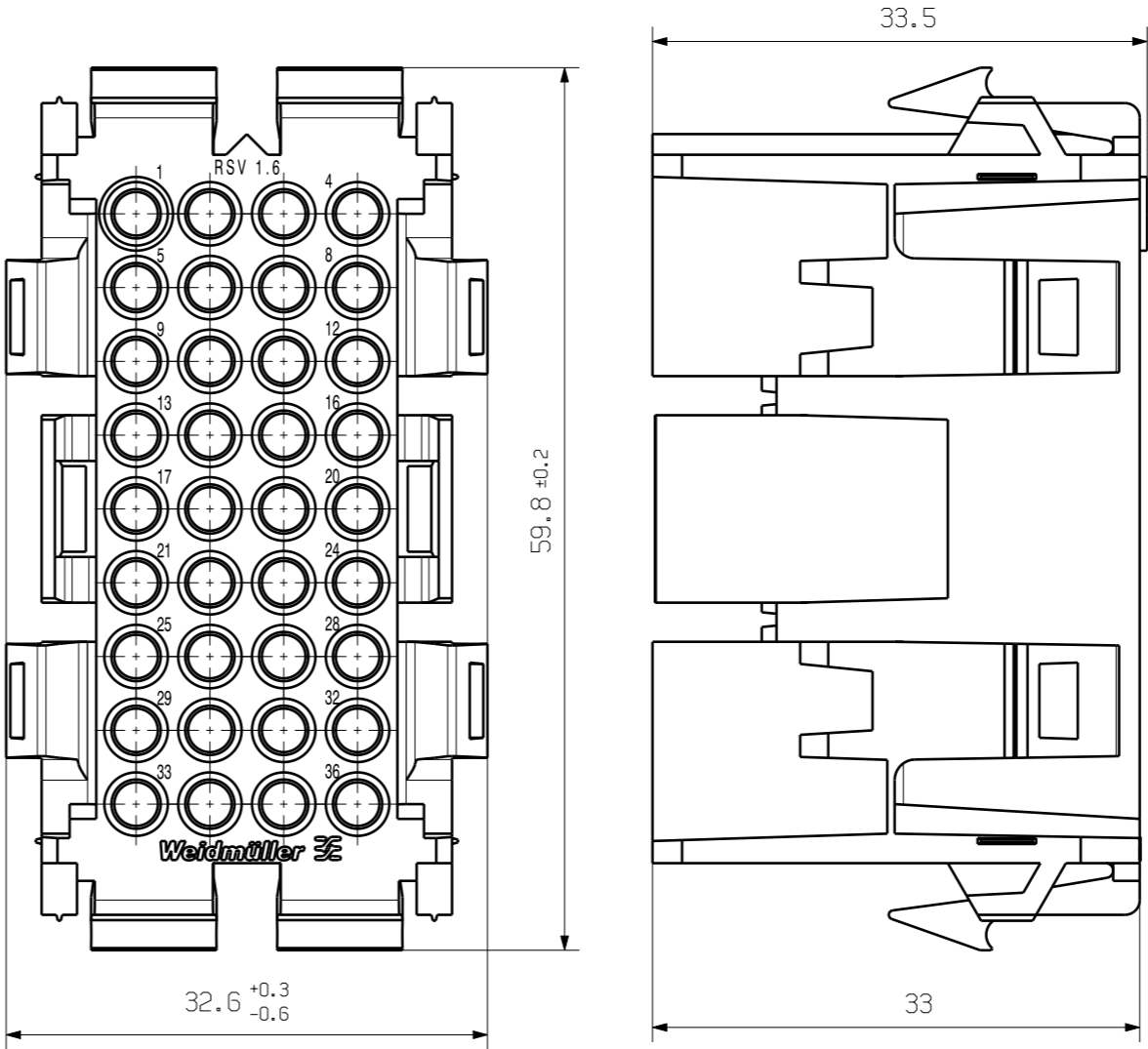
male plug



female plug

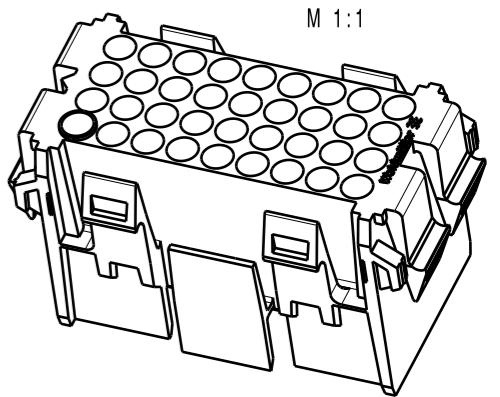


mounting cut-out  
wall thickness : 1,3 - 2,3mm  
recommended : 1,5 - 2,0mm



For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmueller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a ±0.3	b ±0.3
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,8	20,3	18,1
6	23,0	30,0	10,8	17,6	17,8	25,1	18,1
9	29,0	30,0	16,6	17,6	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,6	22,6	23,8	30,0	24,0
18	29,0	46,0	16,6	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

General tolerance: DIN ISO 2768-mK		94488/5 29.06.18 HELIS_MA 00		Cat.no.: 1419100000	
		Modification		<b>Weidmüller</b>	
		Drawn	Date	Name	<b>RSV 1.6 S36</b> STECKERGEHAEUSE PLUG MOULDING
		Responsible		LANG_T	
Scale: 10:1		Checked	12.07.2018	HERTEL_S	
Supersedes: .		Approved		LANG_T	Product file: RSV 1.6 CRIMP
				Sheet 01 of 01 sheets	
				7265	