

## CS1,6E22-20 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

## 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

|            |  |
|------------|--|
| 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 - 標準, 錫メッキ, 最大クランプ範囲 : 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 注文番号       | <a href="#">1425600000</a>   |
| 種別         | CS1,6E22-20 SN I2,5  |
| GTIN (EAN) | 4008190048884  |
| 数量         | 250 Stück  |
| 製品データ      |  |
| パッケージ      | 箱  |

## CS1,6E22-20 SN I2,5

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

正味重量 0.54 g

## システムパラメータ

|        |         |             |      |
|--------|---------|-------------|------|
| 導体接続方法 | クリンプ接続  | 導体取り出し方向    | 180° |
| 極数     | 1       | ピンモデルシリーズ数量 | 1    |
| 体積抵抗   | 3.30 mΩ | 被覆剥き長さ      | 4 mm |

## 材料データ

|            |        |            |        |
|------------|--------|------------|--------|
| 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 |

## 接続に適した導体

|                            |                      |                                |                     |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|
| クランプ範囲、最小                  | 0.34 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、最大                      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面 AWG、最小              | AWG 22               | 導体接続断面面積 AWG、最大                | AWG 20              |
| 撚線、最小 H07V-R               | 0.34 mm <sup>2</sup> | 撚線、最大 H07V-R                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K     | 0.34 mm <sup>2</sup> | フレキシブル、最大 H05 (07) V-K         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小 | 0 mm <sup>2</sup>    | ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大 | 0 mm <sup>2</sup>   |
| 絶縁物外径、最大                   | 2 mm                 | 絶縁物外径、最大                       | 2.5 mm              |

## 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 | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/<br>汚染度 III/2 | 0 kV |
|------------|------------------------|---------------------------------|------|

## 梱包

|       |       |        |       |
|-------|-------|--------|-------|
| パッケージ | 箱     | VPE 長  | 89 mm |
| VPE幅  | 71 mm | VPEの高さ | 42 mm |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002943    | ETIM 7.0    | EC002943    |
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-04-92 | ECLASS 9.1  | 27-44-04-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-04-92 | ECLASS 11.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-04-03 | ECLASS 13.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |             |             |

## 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) |

作成日 2024/09/04 4:49:52 CEST

## CS1,6E22-20 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH & 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>長いピンは、標準のピンをリード接点として使用できます。</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

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## 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><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

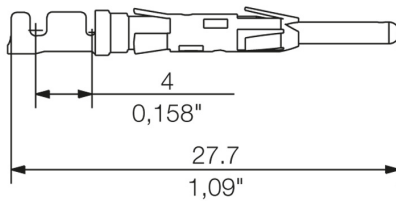
**CS1,6E22-20 SN I2,5**

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

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

図面

寸法図



## CS1,6E22-20 SN I2,5

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 接触解除ツール



ワイドミュラーには、さまざまな圧着工具、接触除去工具、光ファイバ工具が用意されています。

## 一般注文データ

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| 種別         | DW RSV 1.6                 | バージョン         |
| 注文番号       | <a href="#">9004530000</a> | ツールその他, 解除ツール |
| GTIN (EAN) | 4008190041991              |               |
| 数量         | 1 Stück                    |               |

## Crimping tools



## RSV および DSTV-HD システム対応ワイドミュラー接点用圧着ツール

- ラチェットは精密なクリンプを保証します
- 操作が不正確な場合のオプション許可
- 接点の正確な位置を示すエンドストップ付属

## 一般注文データ

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| 種別         | HTF RSV 16                 | バージョン                          |
| 注文番号       | <a href="#">9013560000</a> | プレスツール, 接点对応圧着ツール, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190161163              |                                |
| 数量         | 1 Stück                    |                                |
| 種別         | HTF RSV 12                 | バージョン                          |
| 注文番号       | <a href="#">9013550000</a> | プレスツール, 接点对応圧着ツール, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190002046              |                                |
| 数量         | 1 Stück                    |                                |