

## WPO 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

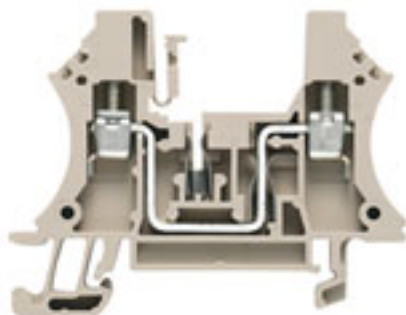
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



シンプルな電気機能をフィードスルー端子に統合してみ  
ては。フィードスルー端子台と同じ薄型設計で、渡り  
配線などの機能を追加して使用できます。自動化技術  
で機器と外部デバイスを統合するために必要なのは、小  
さなコンポーネントただひとつ、ということがよくあり  
ます。ワイドミュラーの電子コンポーネントを備えたモ  
ジューラー端子台は、素早く、シンプルに、そして完璧  
な適合でこれを実現にします。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | コンポーネント端子台, ねじ接続, ダークベージュ,<br>4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0,<br>Wemid |
| 注文番号       | <a href="#">1036000000</a>   |
| 種別         | WPO 4  |
| GTIN (EAN) | 4008190278175  |
| 数量         | 50 Stück   |

作成日 2024/07/24 14:01:32 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。

## WPO 4

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            | 46.5 mm    | 奥行き (インチ) | 1.831 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 47 mm      | 高さ        | 60 mm      |
| 高さ (インチ)      | 2.362 inch | 幅         | 6 mm       |
| 幅 (インチ)       | 0.236 inch | 正味重量      | 10.89 g    |

## 温度

|           |                |           |        |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 連続動作温度、最小 | -50 °C |
| 連続動作温度、最大 | 120 °C         |           |        |

## CSA評価データ

|               |                |               |        |
|---------------|----------------|---------------|--------|
| 証明書番号 (CSA)   | 200039-1057876 | 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG         | 電圧規模B (CSA)   | 300 V  |
| 電圧規模D (CSA)   | 300 V          | 電流の規模B (CSA)  | 10 A   |
| 電流の規模D (CSA)  | 10 A           |               |        |

## UL評価データ

|                            |        |                            |        |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)  | 26 AWG | コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus) | 12 AWG |
| コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus) | 26 AWG | 導体サイズ工場配線最大 (cURus)        | 12 AWG |
| 現在のサイズ D (cURus)           | 10 A   | 証明書番号 (cURus)              | E60693 |
| 電圧サイズ B (cURus)            | 300 V  | 電圧サイズ D (cURus)            | 300 V  |
| 電流サイズ B (cURus)            | 10 A   |                            |        |

## クランプ可能な導体 (H05V/H07V) 2個、等断面 (定格接続)

|                             |                     |                           |                     |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| 配線接続断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最小 | 0.5 mm <sup>2</sup> | 配線断面、細径撚線、2本のクランプ可能な配線、最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| DMS電動ドライバーによるトルクレベル2                     |                      | IEC 60947-1 準拠のゲージ                       | A3                  |
| クランプネジ                                   | M 3                  | クランプ範囲、最大                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| クランプ範囲、最小                                | 0.13 mm <sup>2</sup> | 刃寸法                                      | 0.6 x 3.5 mm        |
| 導体接続断面積 AWG、最大                           | AWG 12               | 接続数                                      | 2                   |
| 接続方向                                     | 横向きに                 | 接続方式                                     | ねじ接続                |
| 接続方式 2                                   | ねじ接続                 | 締付けトルク、最大                                | 1 Nm                |
| 締付けトルク、最小                                | 0.5 Nm               | 被覆剥き長さ                                   | 8 mm                |
| 配線接続断面 AWG、最小                            | AWG 26               | 配線接続断面、ソリッドコア、最小                         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、最大                           | 4 mm <sup>2</sup>    | 配線接続断面、細径撚線、最小                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大                          | 4 mm <sup>2</sup>    |  |                     |

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

|   |                   |
|---|-------------------|
| 導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最大 | 4 mm <sup>2</sup> |
|---|-------------------|

作成日 2024/07/24 14:01:32 CEST

## WPO 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## システム仕様

|                 |                                      |               |     |
|-----------------|--------------------------------------|---------------|-----|
| バージョン           | ねじ接続, プラグイン交差<br>接続用, コネクタ無しの終<br>端部 | エンドカバープレートの要求 | はい  |
| 電位数             | 1                                    | レベル数          | 1   |
| レベルごとのクランプポイント数 | 2                                    | 層ごとの電位数       | 1   |
| 内部で交差接続されたレベル   | いいえ                                  | PE 接続         | いいえ |
| レール             | TS 35                                | N 関数          | いいえ |
| PE 関数           | いいえ                                  | PEN 関数        | いいえ |

## 全般

|     |               |                |        |
|-----|---------------|----------------|--------|
| レール | TS 35         | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 |
| 標準  | IEC 60947-7-1 | 配線接続断面 AWG、最小  | AWG 26 |

## 寸法

|             |       |
|-------------|-------|
| TS 35 オフセット | 32 mm |
|-------------|-------|

## 材料データ

|             |       |   |          |
|-------------|-------|---|----------|
| 材質          | Wemid | 色 | ダークペーージュ |
| UL 94 可燃性等級 | V-0   |   |          |

## 評価データ

|                        |                   |            |               |
|------------------------|-------------------|------------|---------------|
| 定格断面                   | 4 mm <sup>2</sup> | 定格電圧       | 250 V         |
| 定格 DC 電圧               | 250 V             | 定格電流       | 32 A          |
| 最大導体電流                 | 32 A              | 標準         | IEC 60947-7-1 |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗  | 1 mΩ              | 定格インパルス耐電圧 | 4 kV          |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 1.02 W            | 汚染度        | 3             |

## 追加の技術データ

|        |      |           |     |
|--------|------|-----------|-----|
| 取り付け方式 | 嵌合仕様 | 爆発試験バージョン | いいえ |
| 開放側面   | 右    | 類似端子数     | 1   |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000903    | ETIM 7.0    | EC000903    |
| ETIM 8.0    | EC000903    | ETIM 9.0    | EC000903    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-14 |

## 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) |

## 重要なメモ

|      |                    |
|------|--------------------|
| 製品情報 | 持続所要温度を確認する必要があります |
|------|--------------------|

作成日 2024/07/24 14:01:32 CEST

## WPO 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

認可



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ROHS                  | 適合        |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus)         | E60693    |

## ダウンロード

|              |  |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – 21857_WPO_4_DXF.dxf</a><br><a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| ユーザ文書        | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| ブローシャー       |  |

WPO 4

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

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

図面



## WPO 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | WS 10/6 M MC NE WS         | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1818400000</a> | WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | レン・ブラッドリー, 白色  |
| 数量         | 600 Stück                  |  |

## マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

## 一般注文データ

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 種別         | BZT 1 WS 10/5              | バージョン           |
| 注文番号       | <a href="#">1805490000</a> | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                 |
| 数量         | 100 Stück                  |                 |

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 種別         | BZT 1 ZA WS 10/5           | バージョン           |
| 注文番号       | <a href="#">1805520000</a> | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                 |
| 数量         | 100 Stück                  |                 |

## WPO 4

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別 DEK 5/6 MC NE WS  
注文番号 [1609820000](#)  
GTIN (EAN) 4008190203436  
数量 1,000 Stück

バージョン  
Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,  
白色

## W シリーズ



仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

## 一般注文データ

種別 ZR WPO4 DB  
注文番号 [1071100000](#)  
GTIN (EAN) 4008190278106  
数量 20 Stück

バージョン  
Wモデルシリーズ, 中間フレーム

## WPO 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## アクセサリ

## 銅



使用金属の中で、銅は最も電気伝導率が良く、最も高い短絡抵抗となります。これにより、最も広く用いられるバリエーションが銅製バスバーとなります。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SSCH 7.3X1.2X1000          | バージョン                                     |
| 注文番号       | <a href="#">1071200000</a> | バスバー (端子), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 1.2 mm, 銅 |
| GTIN (EAN) | 4008190279172              |   |
| 数量         | 1 m                        |   |