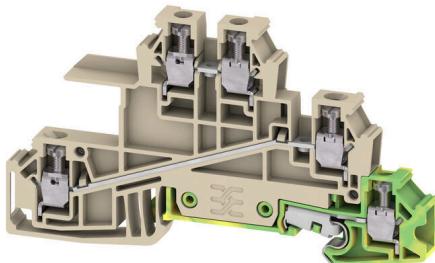


**WDL 2.5/S/L/L/PE**

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

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

**製品イメージ****ビル設置配線**

ビル設置配線には、 $10 \times 3$  銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

**一般注文データ**

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン      | マルチレベルインストール端子台, ねじ接続, ダークページュ, $2.5 \text{ mm}^2$ , 24 A, 400 V, 接続数: 5, レベル数: 3 |
| 注文番号       | <a href="#">1031100000</a>                                                        |
| 種別         | WDL 2.5/S/L/L/PE                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4008190042202                                                                     |
| 数量         | 50 items                                                                          |

## WDL 2.5/S/L/L/PE

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 [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (UR) E60693

## 寸法と重量

|               |             |           |             |
|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ            | 48 mm       | 奥行き (インチ) | 1.8898 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 49 mm       | 高さ        | 84.5 mm     |
| 高さ (インチ)      | 3.3268 inch | 幅         | 6.1 mm      |
| 幅 (インチ)       | 0.2402 inch | 正味重量      | 15.05 g     |

## 温度

|           |                |           |                |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 周囲温度      | -50 °C...75 °C |
| 連続動作温度、最小 | -50 °C         | 連続動作温度、最大 | 120 °C         |

## 環境製品コンプライアンス

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし)               |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

## CSA評価データ

|               |        |              |           |
|---------------|--------|--------------|-----------|
| 配線の最大断面 (CSA) | 12 AWG | 証明書番号 (CSA)  | 12400-296 |
| 電圧規格B (CSA)   | 300 V  | 電流の規格B (CSA) | 10 A      |
| 電圧規格D (CSA)   | 300 V  | 電流の規格D (CSA) | 10 A      |
| 配線の最小断面 (CSA) | 26 AWG |              |           |

## UL評価データ

|                     |        |                     |        |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 導体サイズ工場配線最大 (UR)    | 12 AWG | 電流の規格C (UR)         | 15 A   |
| 電圧規格C (UR)          | 300 V  | 導体サイズ工場配線最小 (UR)    | 26 AWG |
| 証明書番号 (UR)          | E60693 | 導体サイズフィールド配線最小 (UR) | 22 AWG |
| 導体サイズフィールド配線最大 (UR) | 12 AWG |                     |        |

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A3                   |
| 導体接続断面積 AWG、最大.    | AWG 12               |
| 接続方向               | 横向きに                 |
| 締付けトルク、最大.         | 0.6 Nm               |
| 締付けトルク、最小.         | 0.4 Nm               |
| 被覆剥き長さ             | 8 mm                 |
| 接続方式 2             | ねじ接続                 |
| 接続方式               | ねじ接続                 |
| 接続数                | 5                    |
| 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> |
| クランプネジ             | M 2.5                |
| 刃寸法                | 0.6 x 3.5 mm         |
| 配線接続断面 AWG、最小      | AWG 26               |

**WDL 2.5/S/L/L/PE**

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

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

**技術データ**

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小

配線接続断面、細径燃線、最大 4 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、細径燃線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

接続断面、燃線、最大 4 mm<sup>2</sup>

接続断面、燃線、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

DMS電動ドライバーによるトルクレベル1

配線接続断面ソリッドコア、最大 4 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.13 mm<sup>2</sup>

クランプ導体

| 接続仕様    | ねじ接続                                                                                              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 導体接続断面  | 種別 固定式、H05(07) V-U<br>最小： 0.5 mm <sup>2</sup><br>最大： 4 mm <sup>2</sup><br>公称 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ<br>最小： 8 mm<br>最大： 8 mm<br>公称 8 mm<br>締付けトルク<br>最小： 0.4 Nm<br>最大： 0.6 Nm                   |
| 接続仕様    | ねじ接続                                                                                              |
| 導体接続断面  | 種別 燃線、H07V-R<br>最小： 1.5 mm <sup>2</sup><br>最大： 4 mm <sup>2</sup><br>公称 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ<br>最小： 8 mm<br>最大： 8 mm<br>公称 8 mm<br>締付けトルク<br>最小： 0.4 Nm<br>最大： 0.6 Nm                   |
| 接続仕様    | ねじ接続                                                                                              |
| 導体接続断面  | 種別 細線仕様、H05(07) V-K<br>最小： 0.5 mm <sup>2</sup><br>最大： 4 mm <sup>2</sup><br>公称 2.5 mm <sup>2</sup> |
| フェルール端子 | 被覆剥き長さ<br>最小： 8 mm<br>最大： 8 mm<br>公称 8 mm<br>締付けトルク<br>最小： 0.4 Nm<br>最大： 0.6 Nm                   |

**システム仕様**

|                 |                                         |               |     |
|-----------------|-----------------------------------------|---------------|-----|
| バージョン           | ねじ接続、L、LおよびPE接続、ねじ込み可能な交差接続用、コネクタ無しの終端部 | エンドカバープレートの要求 | はい  |
| 電位数             | 3                                       | レベル数          | 3   |
| 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         | はい  |
| 取り付けレール         | TS 35                                   | N 関数          | いいえ |
| PE 関数           | はい                                      | PEN 関数        | いいえ |

**WDL 2.5/S/L/L/PE**

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

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

**技術データ****全般**

|                 |                      |               |        |
|-----------------|----------------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 12               | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 |
| 標準              | IEC 60947-7-1 (-7-2) | 取り付けレール       | TS 35  |

**材料データ**

|             |       |   |         |
|-------------|-------|---|---------|
| 基本材質        | Wemid | 色 | ダークベージュ |
| UL 94 可燃性等級 | V-0   |   |         |

**評価データ**

|                        |                     |               |                      |
|------------------------|---------------------|---------------|----------------------|
| 定格断面                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | 定格電圧          | 400 V                |
| 定格 DC 電圧               | 400 V               | 公称電流          | 24 A                 |
| 最大導体電流                 | 32 A                | 標準            | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗  | 1.33 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 | 0.77 W              | 定格電圧 (L/L)    | 400 V                |
| 定格電圧 (L / N)           | 250 V               | 定格電圧 (L / PE) | 250 V                |
| サージ電圧カテゴリー             | III                 | 汚染度           | 3                    |

**追加の技術データ**

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

**分類**

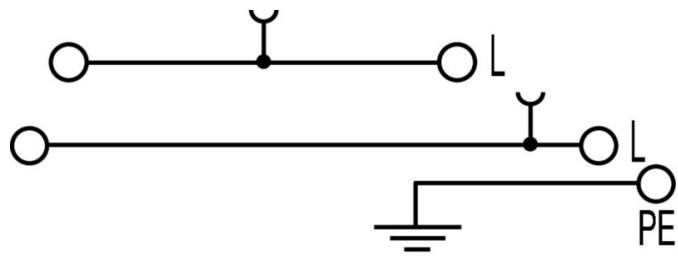
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001329    | ETIM 9.0    | EC001329    |
| ETIM 10.0   | EC001329    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 |             |             |

**WDL 2.5/S/L/L/PE**

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

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

図面



## WDL 2.5/S/L/L/PE

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

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

## アクセサリ

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 種別         | Q 2 WDL2.5S                | バージョン                                           |
| 注文番号       | <a href="#">1071500000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm)  |
| GTIN (EAN) | 4008190424930              | (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm                      |
| 数量         | 50 ST                      |                                                 |
| 種別         | Q 3 WDL2.5S                | バージョン                                           |
| 注文番号       | <a href="#">1071600000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm)  |
| GTIN (EAN) | 4008190424923              | (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm                      |
| 数量         | 50 ST                      |                                                 |
| 種別         | Q 4 WDL2.5S                | バージョン                                           |
| 注文番号       | <a href="#">1071700000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm)  |
| GTIN (EAN) | 4008190424916              | (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm                      |
| 数量         | 50 ST                      |                                                 |
| 種別         | Q 10 WDL2.5S               | バージョン                                           |
| 注文番号       | <a href="#">1071800000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190424893              | (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm                      |
| 数量         | 20 ST                      |                                                 |

## エンドプラケット



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドプラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドプラケットには、グループマーク対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 種別         | Q 20 WDL2.5S               | バージョン                                           |
| 注文番号       | <a href="#">1074200000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 24 A, 極数: 20, ピッチ (mm) |
| GTIN (EAN) | 4008190910501              | (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 4 mm                      |
| 数量         | 20 ST                      |                                                 |

**WDL 2.5/S/L/L/PE**

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

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

**アクセサリ****エンドプレートと分離プレート**

分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

**一般注文データ**

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 種別         | WAP WDL2.5/S               | バージョン                                        |
| 注文番号       | <a href="#">1067700000</a> | 端子用エンドプレート、ダークベージュ、高さ: 94.5 mm, 幅: 1.5 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4008190059316              | V-O, Wemid, 簡合仕様: いいえ                        |
| 数量         | 20 ST                      |                                              |
| 種別         | WHP WDL2.5/S BL            | バージョン                                        |
| 注文番号       | <a href="#">1067980000</a> | 端子エンドプレートおよび隔壁、青色、高さ: 84.5 mm, 幅: 2 mm, V-O, |
| GTIN (EAN) | 4008190022440              | Wemid                                        |
| 数量         | 20 ST                      |                                              |

**エンドブラケット**

ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

**一般注文データ**

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 種別         | WEW 35/2                   | バージョン                                           |
| 注文番号       | <a href="#">1061200000</a> | エンドブラケット、ダークベージュ、TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100 |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              | °C                                              |
| 数量         | 50 ST                      |                                                 |

**スクリュードライバー (マイナス用)**

丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## WDL 2.5/S/L/L/PE

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

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

## アクセサリ

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | SDS 0.6X3.5X100            | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">9008330000</a> | スクリュードライバー, スクリュードライバー |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                        |
| 数量         | 1 ST                       |                        |

## バスバー



バスバーはさまざまな材質で、関連アクセサリも付属しているので、最小の設置スペースでケーブルを接続できます。アプリケーションに応じて、電位を収集、分布、損失させることができます。

## 一般注文データ

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 種別         | SSCH 10X3X1000 CU/SN       | バージョン                                  |
| 注文番号       | <a href="#">0348900000</a> | バスバー(端子), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 3 mm, 銅 |
| GTIN (EAN) | 4008190024802              |                                        |
| 数量         | 25 M                       |                                        |

## バスバー接続



ワイドミュラーは、さまざまな種別のバスバーシステム対応タッピング端子を提供します。アプリケーションに応じて、ここでは、絶縁タップオフ端子と非絶縁タップオフ端子を区別できます。

## 一般注文データ

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| 種別         | ZB 4                       | バージョン      |
| 注文番号       | <a href="#">0316500000</a> | 端子(バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190061999              |            |
| 数量         | 50 ST                      |            |
| 種別         | ZB 16 ZKSC                 | バージョン      |
| 注文番号       | <a href="#">0316600000</a> | 端子(バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190145989              |            |
| 数量         | 50 ST                      |            |
| 種別         | ZB 35/M6X16                | バージョン      |
| 注文番号       | <a href="#">0266500000</a> | 端子(バスバー接続) |
| GTIN (EAN) | 4008190102814              |            |
| 数量         | 20 ST                      |            |

**WDL 2.5/S/L/L/PE**

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

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

**アクセサリ****ZGB 旋回可能グループタグホルダー**

ZGB 15 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO15 を保持できます。

ZGB 30 は、ヒンジ付属グループタグキャリアです。タグキャリアは、dekafix 5、WS12/5 端子マーカーまたは差し込み板 ESO7 を保持できます。

差し込み板と保護ストリップは「アクセサリ」の下にあります。

**一般注文データ**

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 種別         | ZGB 15                     | バージョン                                          |
| 注文番号       | <a href="#">1636530000</a> | 端子台マーカー, 端子マーカー, 15 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | Weidmueller, 白色                                |
| 数量         | 20 ST                      |                                                |
| 種別         | ZGB 30                     | バージョン                                          |
| 注文番号       | <a href="#">1611930000</a> | 端子台マーカー, 端子マーカー, 32 x 7 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | Weidmueller, 白色                                |
| 数量         | 20 ST                      |                                                |

**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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャ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 ST                     |                 |
| 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 ST                     |                 |

**WDL 2.5/S/L/L/PE**

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

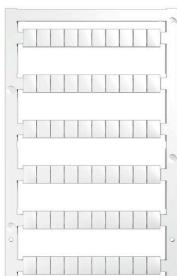
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ****エンドプレートと分離プレート**

分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

**一般注文データ**

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 種別         | TSCH 1                     | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">0319160000</a> | 小型バーテーション(端子), PA 66, ベージュ, 連続動作温度、最大: 100 |
| GTIN (EAN) | 4008190097219              | °C                                         |
| 数量         | 100 ST                     |                                            |

**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 8/6 PLUS MC NE WS       | バージョン                                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1951880000</a> | WS, 端子マーカー, 8 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, 白    |
| GTIN (EAN) | 4032248632114              | 色                                                          |
| 数量         | 600 ST                     |                                                            |
| 種別         | DEK 5/6 MC NE WS           | バージョン                                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | 白色                                                         |
| 数量         | 1000 ST                    |                                                            |