

## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## ビル設置配線

ビル設置配線には、10×3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      | 電位分電器端子, ねじ接続, 薄いグレー, 35 mm <sup>2</sup> , 202 A, 1000 V, 接続数: 12, レベル数: 1 |
| 注文番号       | <a href="#">1561740000</a>   |
| 種別         | WPD 302 2X35/2X25 3XGY   |
| GTIN (EAN) | 4050118366914  |
| 数量         | 2 items  |

## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 49.3 mm | 奥行き (インチ) | 1.9409 inch |
| 高さ   | 55.4 mm | 高さ (インチ)  | 2.1811 inch |
| 幅    | 66.6 mm | 幅 (インチ)   | 2.622 inch  |
| 正味重量 | 272 g   |           |             |

## 温度

|           |                |           |                |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 周囲温度      | -50 °C...85 °C |
| 連続動作温度、最小 | -50 °C         | 連続動作温度、最大 | 130 °C         |

## 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                     | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

|  |                     |  |                    |
|--|---------------------|--|--------------------|
| 導体接続断面積 AWG、最大                           | AWG 4               | 接続方向                                     | 横向きに               |
| 接続方式 2                                   | ねじ接続                | 接続方式                                     | ねじ接続               |
| 接続数                                      | 12                  | クランプ範囲、最大                                | 35 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最小                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面 AWG、最小                            | AWG 14             |
| 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 | 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、最大 |                    |
| 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 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最大                           | 0 mm <sup>2</sup>  |
| 配線接続断面、細径撚線、最小                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | 接続断面、撚線、最大                               | 35 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、撚線、最小                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面ソリッドコア、最大                          | 35 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小                         | 2.5 mm <sup>2</sup> |  |                    |

## クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続      ねじ接続

## システム仕様

|                 |       |               |     |
|-----------------|-------|---------------|-----|
| バージョン           | ねじ接続  | エンドカバープレートの要求 | いいえ |
| 電位数             | 3     | レベル数          | 1   |
| レベルごとのクランプポイント数 | 6     | 層ごとの電位数       | 3   |
| 内部で交差接続されたレベル   | いいえ   | PE 接続         | いいえ |
| 取り付けレール         | TS 35 | N 関数          | いいえ |
| PE 関数           | いいえ   | PEN 関数        | いいえ |

## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

|         |  |                |        |
|---------|--|----------------|--------|
| 極数      | 3                                      | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 4  |
| 設置アドバース | 端子レール / 取り付けプレート                       | 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 14 |
| 標準      | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | 取り付けレール        | TS 35  |

## 材料データ

|             |       |   |       |
|-------------|-------|---|-------|
| 基本材質        | Wemid | 色 | 薄いグレー |
| UL 94 可燃性等級 | V-0   |   |       |

## 評価データ

|          |  |          |        |
|----------|--|----------|--------|
| 定格断面     | 35 mm <sup>2</sup>                     | 定格電圧     | 1000 V |
| 定格 AC 電圧 | 1000 V                                 | 定格 DC 電圧 | 1000 V |
| 公称電流     | 202 A                                  | 最大導体電流   | 202 A  |
| 標準       | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |          |        |

## 追加の技術データ

|            |    |         |                  |
|------------|----|---------|------------------|
| スナップインペグ付属 | はい | 開放側面    | 閉                |
| 嵌合仕様       | はい | 設置アドバース | 端子レール / 取り付けプレート |
| 爆発試験バージョン  | はい | 取り付け方式  | 嵌合仕様             |

## 分類

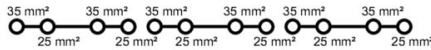
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmueller.com

図面



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

| Output (x2) / Output (x2)  | Copper    | Aluminum | Output (x2) / Output (x2)  | Copper    | Aluminum |
|----------------------------|-----------|----------|----------------------------|-----------|----------|
| 2x35 mm² (round conductor) |           |          | 2x35 mm² (round conductor) |           |          |
| 35 mm²                     |           | 8 Nm     | 35 mm²                     |           | 8 Nm     |
| 25 mm²                     |           | 6 Nm     | 25 mm²                     |           | 6 Nm     |
| 18 mm²                     |           | 4 Nm     | 18 mm²                     |           | 4 Nm     |
| 10 mm²                     |           | 10 Nm    | 10 mm²                     |           | 10 Nm    |
| 8 mm²                      |           | 6 Nm     | 8 mm²                      |           | 6 Nm     |
| 4 mm²                      |           | 4 Nm     | 4 mm²                      |           | 4 Nm     |
| 2.5 mm²                    |           | 2.5 Nm   | 2.5 mm²                    |           | 2.5 Nm   |
| 1.5 mm²                    |           | 1.5 Nm   | 1.5 mm²                    |           | 1.5 Nm   |
| Stripping length           | 22 mm     |          | Stripping length           | 18 mm     |          |
|                            | ME (+ PZ) |          |                            | ME (+ PZ) |          |

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line)          | Line   |          |            | Load   |        |          |
|-----------------------|--------|----------|------------|--------|--------|----------|
|                       | Copper | Aluminum | Aluminum   | Copper | Copper | Aluminum |
| AWG 4                 |        |          | 70.8 Lb In |        |        |          |
| AWG 6                 |        |          | 53 Lb In   |        |        |          |
| AWG 8                 |        |          | 53 Lb In   |        |        |          |
| AWG 10                |        |          | 31 Lb In   |        |        |          |
| AWG 12                |        |          | 22.1 Lb In |        |        |          |
| AWG 14                |        |          | 22.1 Lb In |        |        |          |
| AWG 16                |        |          | 22.1 Lb In |        |        |          |
| max. current          | 125 A  | 115 A    | 90 A       | 85 A   | 65 A   | 65 A     |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V  |          |            |        |        |          |

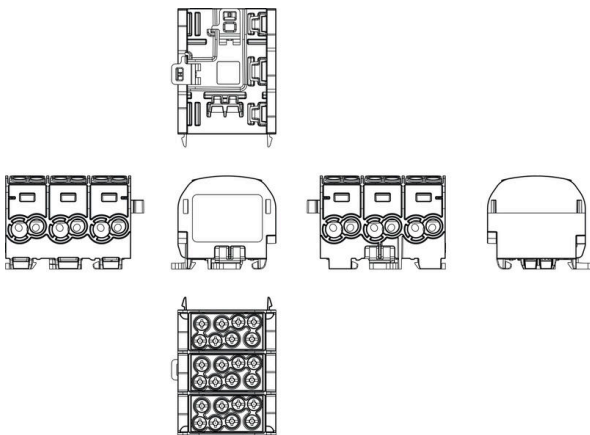
Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line)          | Line   |          |          | Load   |        |          |
|-----------------------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|
|                       | Copper | Aluminum | Aluminum | Copper | Copper | Aluminum |
| AWG 4                 |        |          | 8 Nm     |        |        |          |
| AWG 6                 |        |          | 6 Nm     |        |        |          |
| AWG 8                 |        |          | 4 Nm     |        |        |          |
| AWG 10                |        |          | 3.5 Nm   |        |        |          |
| AWG 12                |        |          | 3.5 Nm   |        |        |          |
| AWG 14                |        |          | 3.5 Nm   |        |        |          |
| AWG 16                |        |          | 3.5 Nm   |        |        |          |
| max. current          | 125 A  | 85 A     | 90 A     | 85 A   | 65 A   | 65 A     |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V  |          |          |        |        |          |

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule



## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製

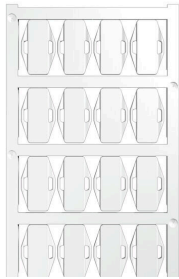


プラススクリュードライバー、ポジドライブ製、SDK PZ  
DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、  
クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

|            |                            |                       |  |
|------------|----------------------------|-----------------------|--|
| 種別         | SDK PZ2                    | バージョン                 |  |
| 注文番号       | <a href="#">9008540000</a> | スクリュードライバー、スクリュードライバー |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056538              |                       |  |
| 数量         | 1 ST                       |                       |  |

## V2



スリムフィックス Xは、省スペース仕様のハロゲンフリーの導体とケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。SlimFixは、交通技術で実績と定評のある種別のマーカーです。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

- ハロゲンフリー材質
  - 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
  - 導線の断面積が16.0 mm<sup>2</sup>より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
  - 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         | SFX 9/24 MC NE WS V2       | バージョン  |  |
| 注文番号       | <a href="#">1852490000</a> | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, 白 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248385461              | 色  |  |
| 数量         | 160 ST                     |  |  |

## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## Blank



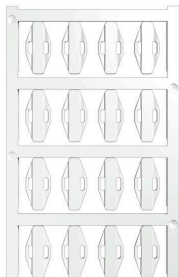
スリムフィックス X は、省スペース仕様のハロゲンフリーの導体とケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。SlimFix は、交通技術で実績と定評のある種別のマーカーです。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

- ハロゲンフリー材質
  - 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
  - 導線の断面積が 16.0 mm<sup>2</sup> より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
  - 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         | SFX 9/24 S MC NE WS        | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1323440000</a> | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118125894              | 白色  |
| 数量         | 120 ST                     |   |

## V2



スリムフィックス X は、省スペース仕様のハロゲンフリーの導体とケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。SlimFix は、交通技術で実績と定評のある種別のマーカーです。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

- ハロゲンフリー材質
  - 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
  - 導線の断面積が 16.0 mm<sup>2</sup> より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
  - 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         | SFX 10/23 MC NE WS V2      | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1852390000</a> | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248385362              | 色   |
| 数量         | 160 ST                     |   |
| 種別         | SFX 14/23 MC NE WS V2      | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1852440000</a> | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248385416              | 色   |
| 数量         | 160 ST                     |   |

## WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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® コネクトモジュラー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 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                     |                 |