

## WPD 103 2X70/2X50 BN

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, 茶色, 70 mm <sup>2</sup> , 300 A, 1000 V, 接続数: 4, レベル数: 1 |
| 注文番号       | <a href="#">1561820000</a>   |
| 種別         | WPD 103 2X70/2X50 BN   |
| GTIN (EAN) | 4050118366785  |
| 数量         | 3 items  |

## WPD 103 2X70/2X50 BN

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                       |
| UL File Number Search | <a href="#">ULウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cURus)         | E60693                   |

## 寸法と重量

|      |         |           |             |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ   | 53.3 mm | 奥行き (インチ) | 2.0984 inch |
| 高さ   | 63 mm   | 高さ (インチ)  | 2.4803 inch |
| 幅    | 32.8 mm | 幅 (インチ)   | 1.2913 inch |
| 正味重量 | 171 g   |           |             |

## 温度

|           |                |           |               |
|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 保管温度      | -25 °C...55 °C | 周囲温度      | -5 °C...40 °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 |

## UL評価データ

|               |        |
|---------------|--------|
| 証明書番号 (cURus) | E60693 |
|---------------|--------|

## 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                                      | 4                 | クランプ範囲、最大                                | 70 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最小                                | 4 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 | 4 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 | 50 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 | 4 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                           | 4 mm <sup>2</sup> | 接続断面、撚線、最大                               | 70 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、撚線、最小                               | 4 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面ソリッドコア、最大                          | 70 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小                         | 4 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   | 1    | レベル数          | 1   |

## WPD 103 2X70/2X50 BN

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                 |       |         |     |
|-----------------|-------|---------|-----|
| 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   | はい    | 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 |

## 全般

|         |  |                |        |
|---------|--|----------------|--------|
| 極数      | 1                                      | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 4  |
| 設置アドバイス | 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 | 茶色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0   |   |    |

## 評価データ

|          |  |                        |        |
|----------|--|------------------------|--------|
| 定格断面     | 70 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     | 300 A                                  | 最大導体電流                 | 300 A  |
| 標準       | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 2.10 W |

## 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                |
| 箆合仕様       | はい | 設置アドバイス | 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  | 箆合仕様             |

## 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 103 2X70/2X50 BN

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

www.weidmueller.com

図面



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Input (line)          | Line   |          |       | Load   |          |       |
|-----------------------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|
|                       | Copper | Aluminum |       | Copper | Aluminum |       |
| AWG 4                 | 10 Nm  |          | 18 Nm |        |          |       |
| AWG 6                 |        |          | 10 Nm |        |          | 10 Nm |
| AWG 8                 |        |          | 8 Nm  |        |          | 8 Nm  |
| AWG 10                |        | 10 Nm    | 6 Nm  | 6 Nm   |          | 6 Nm  |
| AWG 12                |        |          |       | 6 Nm   |          | 4 Nm  |
| AWG 14                |        |          |       |        |          |       |
| AWG 16                |        |          |       |        |          |       |
| max. current          | 160 A  | 150 A    | 135 A | 150 A  | 115 A    | 120 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V  |          |       |        |          |       |

 Stranded    
  Solid    
  Flexible with ferrule

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

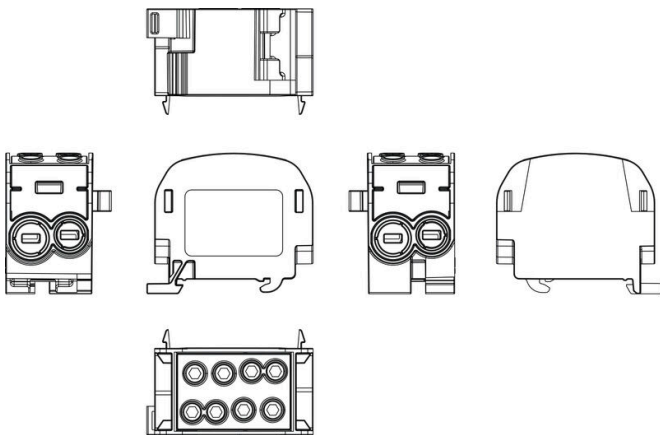
| Input (line)          | Line       |            |            | Load       |          |            |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|
|                       | Copper     | Aluminum   |            | Copper     | Aluminum |            |
| AWG 4                 | 88.5 Lb In |            | 159 Lb In  |            |          |            |
| AWG 6                 |            |            | 88.5 Lb In |            |          | 88.5 Lb In |
| AWG 8                 |            |            | 70.8 Lb In |            |          | 70.8 Lb In |
| AWG 10                |            | 88.5 Lb In | 53 Lb In   | 53.1 Lb In |          | 53 Lb In   |
| AWG 12                |            |            |            | 53.1 Lb In |          | 35 Lb In   |
| AWG 14                |            |            |            |            |          |            |
| AWG 16                |            |            |            |            |          |            |
| max. current          | 160 A      | 150 A      | 135 A      | 150 A      | 115 A    | 120 A      |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V      |            |            |            |          |            |

 Stranded    
  Solid    
  Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Input (line)          | Line   |          |       | Load   |          |       |
|-----------------------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|
|                       | Copper | Aluminum |       | Copper | Aluminum |       |
| AWG 4                 | 10 Nm  |          | 18 Nm |        |          |       |
| AWG 6                 |        |          | 10 Nm |        |          | 10 Nm |
| AWG 8                 |        |          | 8 Nm  |        |          | 8 Nm  |
| AWG 10                |        | 10 Nm    | 6 Nm  | 6 Nm   |          | 6 Nm  |
| AWG 12                |        |          |       | 6 Nm   |          | 4 Nm  |
| AWG 14                |        |          |       |        |          |       |
| AWG 16                |        |          |       |        |          |       |
| max. current          | 160 A  | 150 A    | 135 A | 150 A  | 115 A    | 120 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V  |          |       |        |          |       |

 Stranded    
  Solid    
  Flexible with ferrule



## WPD 103 2X70/2X50 BN

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ソケットレンチセット



アレンレンチは、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。

## 一般注文データ

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 種別         | SKS 2,0-8,0 MR             | バージョン           |
| 注文番号       | <a href="#">9008870000</a> | socket wrenches |
| GTIN (EAN) | 4032248266623              |                 |
| 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 11/60 MC NE WS         | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1860120000</a> | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, 白 |
| GTIN (EAN) | 4032248416554              | 色  |
| 数量         | 60 ST                      |  |

## WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

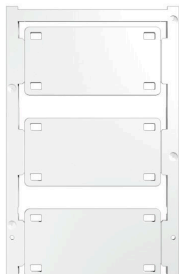
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



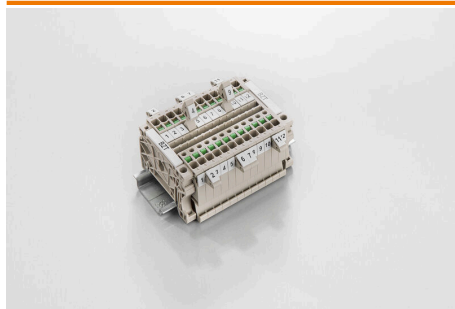
スリムフィックス X は、省スペース仕様のハロゲンフリーの導体とケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。SlimFix は、交通技術で実績と定評のある種別のマーカーです。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

- 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 30/60 MC NE WS         | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1083230000</a> | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, 白色    |
| GTIN (EAN) | 4032248846948              |  |
| 数量         | 30 ST                      |  |
| 種別         | SFX 10/60 S MC NE WS       | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1248810000</a> | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118039115              |  |
| 数量         | 50 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                     |                 |