

WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 緑色, 70 mm ² , 300 A, 1000 V, 接続数: 4, レベル数: 1 |
| 注文番号 | 1561790000 |
| 種別 | WPD 103 2X70/2X50 GN |
| GTIN (EAN) | 4050118366587 |
| 数量 | 3 items |

WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 [UL ウェブサイト](#)

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 | -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

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 ² |
| クランプ範囲、最小 | 4 mm ² | 配線接続面 AWG、最小 | AWG 14 |
| 配線接続面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小 | | 配線接続面、ワイヤエンドフェルール 50 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大 | |
| 配線接続面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小 | | 配線接続面、細径撓線、最大 | 0 mm ² |
| 配線接続面、細径撓線、最小 | 4 mm ² | 接続断面、撓線、最大 | 70 mm ² |
| 接続断面、撓線、最小 | 4 mm ² | 配線接続面ソリッドコア、最大 | 70 mm ² |
| 配線接続面、ソリッドコア、最小 | 4 mm ² | | |

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 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 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 | 緑色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-O | | |

評価データ

| | | | |
|----------|--|------------------------|--------|
| 定格断面 | 70 mm ² | 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 |
| 嵌合仕様 | 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 | 嵌合仕様 |

分類

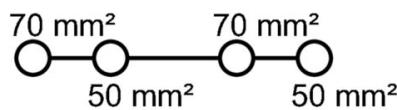
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | | | | 18 Nm |
| AWG 6 | | | | 10 Nm |
| AWG 8 | | 10 Nm | | 8 Nm |
| AWG 10 | | | | 6 Nm |
| AWG 12 | | | | 6 Nm |
| AWG 14 | | | | 6 Nm |
| AWG 16 | | | | 4 Nm |
| max. current | 160 A | 150 A | 135 A | 150 A |
| Voltage size B,C (UR) | | | 600 V | 600 V |

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

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

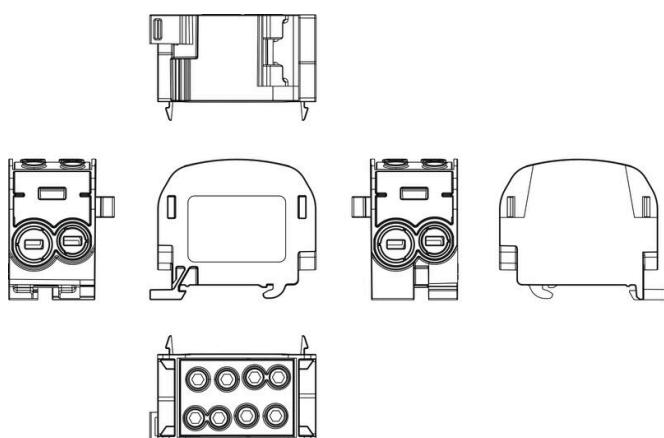
| Input (line) | XCFR2.E60693 | | | |
|-----------------------|--------------|------------|----------|------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | | | 159 Lb In |
| AWG 6 | | | | 88.5 Lb In |
| AWG 8 | | 88.5 Lb In | | 70.8 Lb In |
| AWG 10 | | | 53 Lb In | 53 Lb In |
| AWG 12 | | | | 35 Lb In |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 160 A | 150 A | 135 A | 150 A |
| Voltage size B,C (UR) | | | 600 V | 600 V |

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

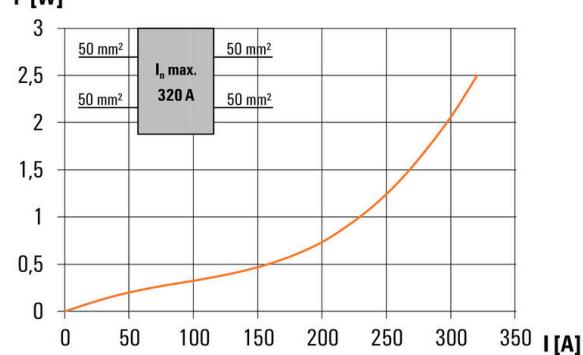
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

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

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule



P [W]



WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 |
| 注文番号 | 9008870000 |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 |
| 数量 | 1 ST |

バージョン
socket wrenches

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 mm²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

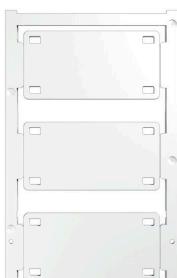
| | |
|------------|----------------------------|
| 種別 | SFX 11/60 MC NE WS |
| 注文番号 | 1860120000 |
| GTIN (EAN) | 4032248416554 |
| 数量 | 60 ST |

バージョン
SlimFix X. 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, 白
色

WPD 103 2X70/2X50 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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^2 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 | 1083230000 | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, 白 |
| GTIN (EAN) | 4032248846948 | 色 |
| 数量 | 30 ST | |
| 種別 | SFX 10/60 S MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1248810000 | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118039115 | 白色 |
| 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 | 1805490000 | 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 | 1805520000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 ST | |