

WPD 202 4X35/4X25 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, 1000 V, 202 A, 極数: 2, 茶色 |
| 注文番号 | 1561720000 |
| 種別 | WPD 202 4X35/4X25 BN |
| GTIN (EAN) | 4050118366907 |
| 数量 | 2 Stück |

作成日 2024/07/04 9:29:04 CEST

WPD 202 4X35/4X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ | 49.3 mm | 奥行き (インチ) | 1.941 inch |
| 高さ | 55.4 mm | 高さ (インチ) | 2.181 inch |
| 幅 | 44.4 mm | 幅 (インチ) | 1.748 inch |
| 正味重量 | 184 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 | 130 °C | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|------|------|------|------|
| 接続方向 | 横向きに | 接続方式 | ねじ接続 |
|------|------|------|------|

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 |
| 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 |
| N 関数 | いいえ | PE 関数 | いいえ |
| PEN 関数 | いいえ | | |

全般

| | | | |
|---------|------------------|----|--|
| 極数 | 2 | 標準 | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |
| 設置アドバイス | 端子レール / 取り付けプレート | | |

材料データ

| | | | |
|-------------|-------|---|----|
| 材質 | Wemid | 色 | 茶色 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

評価データ

| | | | |
|----------|--|----------|---------|
| 定格電圧 | 1,000 V | 定格 AC 電圧 | 1,000 V |
| 定格 DC 電圧 | 1,000 V | 定格電流 | 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 | 取り付け方式 | 鉤合仕様 |
| 爆発試験バージョン | はい | 鉤合仕様 | はい |
| 設置アドバイス | 端子レール / 取り付けプレート | 開放側面 | 閉 |

作成日 2024/07/04 9:29:04 CEST

WPD 202 4X35/4X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

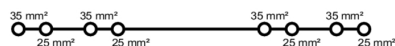
| | |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | CB Certificate VDE Certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD X02 Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | |

WPD 202 4X35/4X25 BN

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

www.weidmueller.com

図面



WPD 202 4X35/4X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 14/23 MC NE WS V2 | バージョン |
| 注文番号 | 1852440000 | 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 | |
| 数量 | 160 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 | 1805490000 | 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 | 1805520000 | アクセサリ, マーカーホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 Stück | |

WPD 202 4X35/4X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

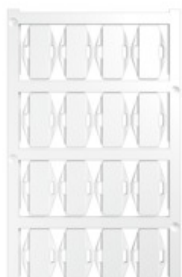
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 9/24 MC NE WS V2 | バージョン |
| 注文番号 | 1852490000 | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカー, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248385461 | |
| 数量 | 160 Stück | |

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 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 9/24 S MC NE WS | バージョン |
| 注文番号 | 1323440000 | 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 Stück | |

作成日 2024/07/04 9:29:04 CEST

WPD 202 4X35/4X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

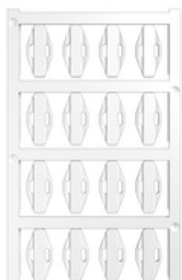
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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スです。導体取り付け後でも、マーカース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スです。SF ツールを使用すれば、小型マーカース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スです。
- 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ス

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 | 1852390000 | SlimFix X, 導体およびケーブルマーカース, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248385362 | |
| 数量 | 160 Stück | |

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 | 9008540000 | 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 Stück | |

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 202 4x35/4x25 GY



WPD 202

35 mm²

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Width / Height / Depth | mm |
| max. current / max. conductor | A/mm ² |
| max. clamping range | mm ² |

43.2 / 49.3 / 55.7

125 / 35

2.5...35



Technical data

| Rated data | | |
|--|--------------------|-----------------|
| Rated voltage | | V |
| Rated current | | A |
| for wire cross-section | 35 mm ² | mm ² |
| Rated impulse withstand voltage / Pollution severity | | |
| Overvoltage category / UL 94 flammability rating | | |
| Approvals | | |
| Clamped conductors (H05V/H07V) | | |
| Solid / Stranded | 35 mm ² | mm ² |
| | 25 mm ² | mm ² |
| Flexible with ferrule | 35 mm ² | mm ² |
| | 25 mm ² | mm ² |
| Stripping length / Blade size | 35 mm ² | mm/- |
| | 25 mm ² | mm/- |
| Tightening torque | | Nm |
| Note | | |

IEC 60947-7-1, DIN EN 6033-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|------|------------|------------|------------|
| 1000 | 600 | 600 | |
| 125 | 115 | 125 | |
| 35 | AWG 14...2 | AWG 14...2 | |
| | 8 kV / 3 | | |
| | III / V-0 | | |

Rated connection

| |
|--|
| 4...35 / 4...35 |
| 4...35 / 4...35 |
| 2.5...25 |
| 2.5...25 |
| 22 / M6 (+/- PZ2) |
| 18 / M6 (+/- PZ2) |
| see appendix at the end of the chapter |



B

Ordering data

| Version | |
|---------|------------|
| | light grey |
| | blue |
| | green |
| | brown |
| | black |
| Note | |

| Type | Qty. | Order No. |
|----------------------|------|------------|
| WPD 202 4x35/4x25 GY | 2 | 1561730000 |
| WPD 202 4x35/4x25 BL | 2 | 1561700000 |
| WPD 202 4x35/4x25 GN | 2 | 1561620000 |
| WPD 202 4x35/4x25 BN | 2 | 1561720000 |
| WPD 202 4x35/4x25 BK | 2 | 1561690000 |

Accessories

| End bracket | |
|-------------|------------|
| | dark beige |
| | dark beige |
| Screwdriver | |
| | |

| Type | Qty. | Order No. |
|---------------|------|------------|
| WEW 35/2 | 100 | 1061200000 |
| AEB 35 SC/1 | 50 | 1991920000 |
| SDK PZ2 X 100 | 1 | 2749450000 |

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

| Input (x4) / Output (x4) | Copper | | Aluminium |
|--|---|---|---|
| 4x35 mm ² (round conductor) |  |  |  |
| 35 mm ² | 3,5 Nm | 3,5 Nm | 8 Nm |
| 25 mm ² | | | 6 Nm |
| 16 mm ² | | | 4 Nm |
| 10 mm ² | | | |
| 6 mm ² | | | |
| 4 mm ² | | | |
| 2.5 mm ² | | | |
| 1.5 mm ² | | | |
| Stripping lengths | 22 mm | | |
| screw | M8 (+/- PZ2) | | |

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

| Input (x4) / Output (x4) | Copper | | Aluminium |
|--|---|---|---|
| 4x25 mm ² (round conductor) |  |  |  |
| 35 mm ² | 3,5 Nm | 3,5 Nm | |
| 25 mm ² | | | 6 Nm |
| 16 mm ² | | | 4 Nm |
| 10 mm ² | | | |
| 6 mm ² | | | |
| 4 mm ² | | | |
| 2.5 mm ² | | | |
| 1.5 mm ² | | | |
| Stripping lengths | 18 mm | | |
| screw | M6 (+/- PZ2) | | |

