

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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, 青色, 薄いグレー, 25 mm², 152 A, 1000 V, 接続数: 15, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| 注文番号 | 1562130000 |
| 種別 | WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL |
| GTIN (EAN) | 4050118385212 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/08/27 20:06:24 CEST

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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 | 55.7 mm | 高さ (インチ) | 2.193 inch |
| 幅 | 81.5 mm | 幅 (インチ) | 3.209 inch |
| 正味重量 | 271 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)

| | | | |
|------|------|------|------|
| 接続数 | 15 | 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 | 4 | レベル数 | 1 |
| レベルごとのクランプポイント数 | 8 | 層ごとの電位数 | 4 |
| 内部で交差接続されたレベル | いいえ | PE 接続 | いいえ |
| レール | TS 35 | N 関数 | はい |
| PE 関数 | いいえ | PEN 関数 | いいえ |

全般

| | | | |
|-----|--|---------|------------------|
| レール | TS 35 | 極数 | 4 |
| 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 | 青色, 薄いグレー |
| UL 94 可燃性等級 | V-0 | | |

評価データ

| | | | |
|----------|--------------------|----------|--|
| 定格断面 | 25 mm ² | 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 | 152 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 | 嵌合仕様 |
| 爆発試験バージョン | はい | 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 | 開放側面 | 閉 |

作成日 2024/08/27 20:06:24 CEST

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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 |
| ECLASS 14.0 | 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 |
| 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 |

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

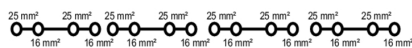
| | |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | CB Certificate VDE Certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | StorageConditionsTerminalBlocks Manual - How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

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL












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





www.weidmueller.com


圖面





| Conductor connection data according to VDE 0603 (2), IEC 60497-3-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al) | | | |
|--|--|--|--|
| Diagram / Diagram (1) | Copper | Aluminum | |
| Diagram 1 (round conductors) | Diagram 1 (round conductors) | Diagram 1 (round conductors) | |
| 25 mm ² | 25 mm ² | 35 mm ² | |
| 16 mm ² | 16 mm ² | 25 mm ² | |
| 10 mm ² | 10 mm ² | 16 mm ² | |
| 6 mm ² | 6 mm ² | 10 mm ² | |
| 4 mm ² | 4 mm ² | 6 mm ² | |
| 2.5 mm ² | 2.5 mm ² | 4 mm ² | |
| 1.5 mm ² | 1.5 mm ² | 2.5 mm ² | |
| 0.75 mm ² | 0.75 mm ² | 1 mm ² | |
| 0.5 mm ² | 0.5 mm ² | 0.75 mm ² | |
| 0.35 mm ² | 0.35 mm ² | 0.5 mm ² | |
| 0.25 mm ² | 0.25 mm ² | 0.35 mm ² | |
| 0.15 mm ² | 0.15 mm ² | 0.25 mm ² | |
| 0.1 mm ² | 0.1 mm ² | 0.15 mm ² | |
| 0.075 mm ² | 0.075 mm ² | 0.1 mm ² | |
| 0.05 mm ² | 0.05 mm ² | 0.075 mm ² | |
| 0.035 mm ² | 0.035 mm ² | 0.05 mm ² | |
| 0.025 mm ² | 0.025 mm ² | 0.035 mm ² | |
| 0.015 mm ² | 0.015 mm ² | 0.025 mm ² | |
| 0.01 mm ² | 0.01 mm ² | 0.015 mm ² | |
| 0.0075 mm ² | 0.0075 mm ² | 0.01 mm ² | |
| 0.005 mm ² | 0.005 mm ² | 0.0075 mm ² | |
| 0.0035 mm ² | 0.0035 mm ² | 0.005 mm ² | |
| 0.0025 mm ² | 0.0025 mm ² | 0.0035 mm ² | |
| 0.0015 mm ² | 0.0015 mm ² | 0.0025 mm ² | |
| 0.001 mm ² | 0.001 mm ² | 0.0015 mm ² | |
| 0.00075 mm ² | 0.00075 mm ² | 0.001 mm ² | |
| 0.0005 mm ² | 0.0005 mm ² | 0.00075 mm ² | |
| 0.00035 mm ² | 0.00035 mm ² | 0.0005 mm ² | |
| 0.00025 mm ² | 0.00025 mm ² | 0.00035 mm ² | |
| 0.00015 mm ² | 0.00015 mm ² | 0.00025 mm ² | |
| 0.0001 mm ² | 0.0001 mm ² | 0.00015 mm ² | |
| 0.000075 mm ² | 0.000075 mm ² | 0.0001 mm ² | |
| 0.00005 mm ² | 0.00005 mm ² | 0.000075 mm ² | |
| 0.000035 mm ² | 0.000035 mm ² | 0.00005 mm ² | |
| 0.000025 mm ² | 0.000025 mm ² | 0.000035 mm ² | |
| 0.000015 mm ² | 0.000015 mm ² | 0.000025 mm ² | |
| 0.00001 mm ² | 0.00001 mm ² | 0.000015 mm ² | |
| 0.0000075 mm ² | 0.0000075 mm ² | 0.00001 mm ² | |
| 0.000005 mm ² | 0.000005 mm ² | 0.0000075 mm ² | |
| 0.0000035 mm ² | 0.0000035 mm ² | 0.000005 mm ² | |
| 0.0000025 mm ² | 0.0000025 mm ² | 0.0000035 mm ² | |
| 0.0000015 mm ² | 0.0000015 mm ² | 0.0000025 mm ² | |
| 0.000001 mm ² | 0.000001 mm ² | 0.0000015 mm ² | |
| 0.00000075 mm ² | 0.00000075 mm ² | 0.000001 mm ² | |
| 0.0000005 mm ² | 0.0000005 mm ² | 0.00000075 mm ² | |
| 0.00000035 mm ² | 0.00000035 mm ² | 0.0000005 mm ² | |
| 0.00000025 mm ² | 0.00000025 mm ² | 0.00000035 mm ² | |
| 0.00000015 mm ² | 0.00000015 mm ² | 0.00000025 mm ² | |
| 0.0000001 mm ² | 0.0000001 mm ² | 0.00000015 mm ² | |
| 0.000000075 mm ² | 0.000000075 mm ² | 0.0000001 mm ² | |
| 0.00000005 mm ² | 0.00000005 mm ² | 0.000000075 mm ² | |
| 0.000000035 mm ² | 0.000000035 mm ² | 0.00000005 mm ² | |
| 0.000000025 mm ² | 0.000000025 mm ² | 0.000000035 mm ² | |
| 0.000000015 mm ² | 0.000000015 mm ² | 0.000000025 mm ² | |
| 0.00000001 mm ² | 0.00000001 mm ² | 0.000000015 mm ² | |
| 0.0000000075 mm ² | 0.0000000075 mm ² | 0.00000001 mm ² | |
| 0.000000005 mm ² | 0.000000005 mm ² | 0.0000000075 mm ² | |
| 0.0000000035 mm ² | 0.0000000035 mm ² | 0.000000005 mm ² | |
| 0.0000000025 mm ² | 0.0000000025 mm ² | 0.0000000035 mm ² | |
| 0.0000000015 mm ² | 0.0000000015 mm ² | 0.0000000025 mm ² | |
| 0.000000001 mm ² | 0.000000001 mm ² | 0.0000000015 mm ² | |
| 0.00000000075 mm ² | 0.00000000075 mm ² | 0.000000001 mm ² | |
| 0.0000000005 mm ² | 0.0000000005 mm ² | 0.00000000075 mm ² | |
| 0.00000000035 mm ² | 0.00000000035 mm ² | 0.0000000005 mm ² | |
| 0.00000000025 mm ² | 0.00000000025 mm ² | 0.00000000035 mm ² | |
| 0.00000000015 mm ² | 0.00000000015 mm ² | 0.00000000025 mm ² | |
| 0.0000000001 mm ² | 0.0000000001 mm ² | 0.00000000015 mm ² | |
| 0.000000000075 mm ² | 0.000000000075 mm ² | 0.0000000001 mm ² | |
| 0.00000000005 mm ² | 0.00000000005 mm ² | 0.000000000075 mm ² | |
| 0.000000000035 mm ² | 0.000000000035 mm ² | 0.00000000005 mm ² | |
| 0.000000000025 mm ² | 0.000000000025 mm ² | 0.000000000035 mm ² | |
| 0.000000000015 mm ² | 0.000000000015 mm ² | 0.000000000025 mm ² | |
| 0.00000000001 mm ² | 0.00000000001 mm ² | 0.000000000015 mm ² | |
| 0.0000000000075 mm ² | 0.0000000000075 mm ² | 0.00000000001 mm ² | |
| 0.000000000005 mm ² | 0.000000000005 mm ² | 0.0000000000075 mm ² | |
| 0.0000000000035 mm ² | 0.0000000000035 mm ² | 0.000000000005 mm ² | |
| 0.0000000000025 mm ² | 0.0000000000025 mm ² | 0.0000000000035 mm ² | |
| 0.0000000000015 mm ² | 0.0000000000015 mm ² | 0.0000000000025 mm ² | |
| 0.000000000001 mm ² | 0.000000000001 mm ² | 0.0000000000015 mm ² | |
| 0.00000000000075 mm ² | 0.00000000000075 mm ² | 0.000000000001 mm ² | |
| 0.0000000000005 mm ² | 0.0000000000005 mm ² | 0.00000000000075 mm ² | |
| 0.00000000000035 mm ² | 0.00000000000035 mm ² | 0.0000000000005 mm ² | |
| 0.00000000000025 mm ² | 0.00000000000025 mm ² | 0.00000000000035 mm ² | |
| 0.00000000000015 mm ² | 0.00000000000015 mm ² | 0.00000000000025 mm ² | |
| 0.0000000000001 mm ² | 0.0000000000001 mm ² | 0.00000000000015 mm ² | |
| 0.000000000000075 mm ² | 0.000000000000075 mm ² | 0.0000000000001 mm ² | |
| 0.00000000000005 mm ² | 0.00000000000005 mm ² | 0.000000000000075 mm ² | |
| 0.000000000000035 mm ² | 0.000000000000035 mm ² | 0.00000000000005 mm ² | |
| 0.000000000000025 mm ² | 0.000000000000025 mm ² | 0.000000000000035 mm ² | |
| 0.000000000000015 mm ² | 0.000000000000015 mm ² | 0.000000000000025 mm ² | |
| 0.00000000000001 mm ² | 0.00000000000001 mm ² | 0.000000000000015 mm ² | |
| 0.0000000000000075 mm ² | 0.0000000000000075 mm ² | 0.00000000000001 mm ² | |
| 0.000000000000005 mm ² | 0.000000000000005 mm ² | 0.0000000000000075 mm ² | |
| 0.0000000000000035 mm ² | 0.0000000000000035 mm ² | 0.000000000000005 mm ² | |
| 0.0000000000000025 mm ² | 0.0000000000000025 mm ² | 0.0000000000000035 mm ² | |
| 0.0000000000000015 mm ² | 0.0000000000000015 mm ² | 0.0000000000000025 mm ² | |
| 0.000000000000001 mm ² | 0.000000000000001 mm ² | 0.0000000000000015 mm ² | |
| 0.00000000000000075 mm ² | 0.00000000000000075 mm ² | 0.000000000000001 mm ² | |
| 0.0000000000000005 mm ² | 0.0000000000000005 mm ² | 0.00000000000000075 mm ² | |
| 0.00000000000000035 mm ² | 0.00000000000000035 mm ² | 0.0000000000000005 mm ² | |
| 0.00000000000000025 mm ² | 0.00000000000000025 mm ² | 0.00000000000000035 mm ² | |
| 0.00000000000000015 mm ² | 0.00000000000000015 mm ² | 0.00000000000000025 mm ² | |
| 0.0000000000000001 mm ² | 0.0000000000000001 mm ² | 0.00000000000000015 mm ² | |
| 0.000000000000000075 mm ² | 0.000000000000000075 mm ² | 0.0000000000000001 mm ² | |
| 0.00000000000000005 mm ² | 0.00000000000000005 mm ² | 0.000000000000000075 mm ² | |
| 0.000000000000000035 mm ² | 0.000000000000000035 mm ² | 0.00000000000000005 mm ² | |
| 0.000000000000000025 mm ² | 0.000000000000000025 mm ² | 0.000000000000000035 mm ² | |
| 0.000000000000000015 mm ² | 0.000000000000000015 mm ² | 0.000000000000000025 mm ² | |
| 0.00000000000000001 mm ² | 0.00000000000000001 mm ² | 0.000000000000000015 mm ² | |
| 0.0000000000000000075 mm ² | 0.0000000000000000075 mm ² | 0.00000000000000001 mm ² | |
| 0.000000000000000005 mm ² | 0.000000000000000005 mm ² | 0.0000000000000000075 mm ² | |
| 0.0000000000000000035 mm ² | 0.0000000000000000035 mm ² | 0.000000000000000005 mm ² | |
| 0.0000000000000000025 mm ² | 0.0000000000000000025 mm ² | 0.0000000000000000035 mm ² | |
| 0.0000000000000000015 mm ² | 0.0000000000000000015 mm ² | 0.0000000000000000025 mm ² | |
| 0.000000000000000001 mm ² | 0.000000000000000001 mm ² | 0.0000000000000000015 mm ² | |
| 0.00000000000000000075 mm ² | 0.00000000000000000075 mm ² | 0.000000000000000001 mm ² | |
| 0.0000000000000000005 mm ² | 0.0000000000000000005 mm ² | 0.00000000000000000075 mm ² | |
| 0.00000000000000000035 mm ² | 0.00000000000000000035 mm ² | 0.0000000000000000005 mm ² | |
| 0.00000000000000000025 mm ² | 0.00000000000000000025 mm ² | 0.00000000000000000035 mm ² | |
| 0.00000000000000000015 mm ² | 0.00000000000000000015 mm ² | 0.00000000000000000025 mm ² | |
| 0.0000000000000000001 mm ² | 0.0000000000000000001 mm ² | 0.00000000000000000015 mm ² | |
| 0.000000000000000000075 mm ² | 0.000000000000000000075 mm ² | 0.0000000000000000001 mm ² | |
| 0.00000000000000000005 mm ² | 0.00000000000000000005 mm ² | 0.000000000000000000075 mm ² | |
| 0.000000000000000000035 mm ² | 0.000000000000000000035 mm ² | 0.00000000000000000005 mm ² | |
| 0.000000000000000000025 mm ² | 0.000000000000000000025 mm ² | 0.000000000000000000035 mm ² | |
| 0.000000000000000000015 mm ² | 0.000000000000000000015 mm ² | 0.000000000000000000025 mm ² | |
| 0.00000000000000000001 mm ² | 0.00000000000000000001 mm ² | 0.000000000000000000015 mm ² | |
| 0.0000000000000000000075 mm ² | 0.0000000000000000000075 mm ² | 0.00000000000000000001 mm ² | |
| 0.000000000000000000005 mm ² | 0.000000000000000000005 mm ² | 0.0000000000000000000075 mm ² | |
| 0.0000000000000000000035 mm ² | 0.0000000000000000000035 mm ² | 0.000000000000000000005 mm ² | |
| 0.0000000000000000000025 mm ² | 0.0000000000000000000025 mm ² | 0.0000000000000000000035 mm ² | |
| 0.0000000000000000000015 mm ² | 0.0000000000000000000015 mm ² | 0.0000000000000000000025 mm ² | |
| 0.000000000000000000001 mm ² | 0.000000000000000000001 mm ² | 0.0000000000000000000015 mm ² | |
| 0.00000000000000000000075 mm ² | 0.00000000000000000000075 mm ² | 0.000000000000000000001 mm ² | |
| 0.0000000000000000000005 mm ² | 0.0000000000000000000005 mm ² | 0.00000000000000000000075 mm ² | |
| 0.00000000000000000000035 mm ² | 0.00000000000000000000035 mm ² | 0.0000000000000000000005 mm ² | |
| 0.00000000000000000000025 mm ² | 0.00000000000000000000025 mm ² | 0.00000000000000000000035 mm ² | |
| 0.00000000000000000000015 mm ² | 0.00000000000000000000015 mm ² | 0.00000000000000000000025 mm ² | |
| 0.0000000000000000000001 mm ² | 0.0000000000000000000001 mm ² | 0.00000000000000000000015 mm ² | |
| 0.000000000000000000000075 mm ² | 0.000000000000000000000075 mm ² | 0.0000000000000000000001 mm ² | |
| 0.00000000000000000000005 mm ² | 0.00000000000000000000005 mm ² | 0.000000000000000000000075 mm ² | |
| 0.000000000000000000000035 mm ² | 0.000000000000000000000035 mm ² | 0.00000000000000000000005 mm ² | |
| 0.000000000000000000000025 mm ² | 0.000000000000000000000025 mm ² | 0.000000000000000000000035 mm ² | |
| 0.000000000000000 | | | |

| Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Certificate no. (EN) | | XCFR2 E80693 | | | | | | | |
| Input (line) | Copper | | Aluminum | | Copper | | Aluminum | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| AWG 6 | | | | | | | | | |
| AWG 6 | | | | 35 lb/in | | | | 35 lb/in | |
| AWG 8 | | | | | | | | | |
| AWG 10 | | 22.1 lb/in | | 22.1 lb/in | | 22.1 lb/in | | 22.1 lb/in | |
| AWG 12 | | | | | | | | | |
| AWG 14 | | | | | | | | | |
| AWG 16 | | | | | | | | | |
| max. conductor | | | | | | | | | |
| Voltage class (IEC (kV)) | 90 A | | 90 A | | 65 A | | 50 A 50 A | | |
| | | | | | 600 V | | | | |
| | | | | | | | | | |
|  | Stranded | |  | Solid | |  | Flexible with ferrule | | |

| CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data | | | | | |
|---|---|---|---|---|-----------|
| Certificate no. (cURus) | | | KCFR2 E60693 | | |
| Input (line) | Line | | Load | | Aluminium |
| | Copper | Aluminium | Copper | Aluminium | |
| AVIG 4 |  |  |  |  | |
| AVIG 6 | | 4 Nn | | | 4 Nn |
| AVIG 8 | | | | | |
| AVIG 10 | 2.5 Nn | 2.5 Nn | 2.1 Nn | 2.1 Nn | |
| AVIG 12 | | | | | |
| AVIG 14 | | | | | |
| AVIG 16 | | | | | |
| min. current | 90 A | 90 A | 65 A | 65 A | 50 A |
| Voltage size B.C.(UR) | 600 V | | | | |



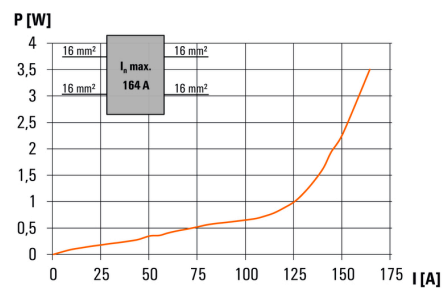
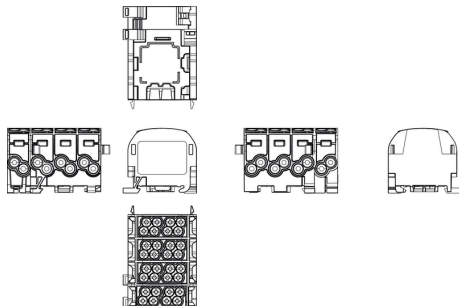




Stranded

Solid

Flexible with ferrule



WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

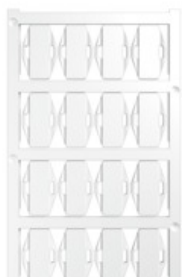
D-32758 Detmold

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。

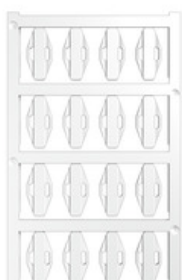
- ハロゲンフリー材質
- 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
- 導線の断面積が16.0 mm²より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

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 | |

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 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, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4032248385362 | |
| 数量 | 160 Stück | |

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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 | 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 | |

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準
マーカを追加で取り付けことができます。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, マーカホルダー |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| 数量 | 100 Stück | |

WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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 | |

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 2024/08/27 20:06:24 CEST

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 101 2X25/2X16 GY



WPD 101

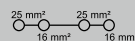
25 mm²

WPD 301

25 mm²

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

17.8 / 49.3 / 55.7
101 / 25
1.5...25



53 / 49.3 / 55.7
101 / 25
1.5...25



Technical data

| Rated data | | |
|--|--------------------|-----------------|
| Rated voltage | | V |
| Rated current | | A |
| for wire cross-section | 25 mm ² | mm ² |
| Rated impulse withstand voltage / Pollution severity | | |
| Overvoltage category / UL 94 flammability rating | | |
| Approvals | | |
| Clamped conductors (H05V/H07V) | | |
| Solid / Stranded | 25 mm ² | mm ² |
| | 16 mm ² | mm ² |
| Flexible with ferrule | 25 mm ² | mm ² |
| | 16 mm ² | mm ² |
| Stripping length / Blade size | 25 mm ² | mm/- |
| | 16 mm ² | mm/- |
| Tightening torque | | Nm |
| Note | | |

IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|--|------------|------------|------------|
| 1000 | 600 | 600 | |
| 101 | 85 | 90 | |
| 25 | AWG 16...4 | AWG 16...4 | |
| 8 kV / 3 | | | |
| III / V-0 | | | |
| Rated connection | | | |
| 2.5...25 / 2.5...25 | | | |
| 4...25 / 4...25 | | | |
| 1.5...16 | | | |
| 2.5...16 | | | |
| 19 / M6 (+/- PZ2) | | | |
| 19 / M6 (+/- PZ2) | | | |
| see appendix at the end of the chapter | | | |

IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|--|------------|------------|------------|
| 1000 | 600 | 600 | |
| 101 | 85 | 90 | |
| 25 | AWG 16...4 | AWG 16...4 | |
| 8 kV / 3 | | | |
| III / V-0 | | | |
| Rated connection | | | |
| 2.5...25 / 2.5...25 | | | |
| 4...25 / 4...25 | | | |
| 1.5...16 | | | |
| 2.5...16 | | | |
| 19 / M6 (+/- PZ2) | | | |
| 19 / M6 (+/- PZ2) | | | |
| see appendix at the end of the chapter | | | |

Ordering data

| Version | |
|---------|------------------------------|
| | light grey |
| | blue |
| | green |
| | brown |
| | black |
| | 3x light grey / blue |
| | green / 3x light grey / blue |
| Note | |

| Type | Qty. | Order No. |
|----------------------|------|------------|
| WPD 101 2X25/2X16 GY | 5 | 1560730000 |
| WPD 101 2X25/2X16 BL | 5 | 1560670000 |
| WPD 101 2X25/2X16 GN | 5 | 1560650000 |
| WPD 101 2X25/2X16 BN | 5 | 1561120000 |
| WPD 101 2X25/2X16 BK | 5 | 1561100000 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Type | Qty. | Order No. |
|------------------------|------|------------|
| WPD 301 2X25/2X16 3XGY | 2 | 1561130000 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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 |
| | | |

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

WPD 401

25 mm²



71.6 / 49.3 / 55.7
101 / 25
1.5...25



IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1000 | 600 | 600 | |
| 101 | 85 | 90 | |
| 25 | AWG 16...4 | AWG 16...4 | |
| 8 kV / 3 | | | |
| III / V-0 | | | |

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
4...25 / 4...25
1.5...16
2.5...16
19 / M6 (+/- PZ2)
19 / M6 (+/- PZ2)
see appendix at the end of the chapter

| Type | Qty. | Order No. |
|-----------------------------|------|------------|
| WPD 401 2X25/2X16 4XGY | 1 | 1561800000 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL | 1 | 1562130000 |

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

WPD 501

25 mm²



88.8 / 49.3 / 55.7
101 / 25
1.5...25



IEC 60947-7-1, DIN EN 0603-3-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1000 | 600 | 600 | |
| 101 | 85 | 90 | |
| 25 | AWG 16...4 | AWG 16...4 | |
| 8 kV / 3 | | | |
| III / V-0 | | | |

Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
4...25 / 4...25
1.5...16
2.5...16
19 / M6 (+/- PZ2)
19 / M6 (+/- PZ2)
see appendix at the end of the chapter

| Type | Qty. | Order No. |
|----------------------------------|------|------------|
| WPD 501 2X25/2X16 5XGY | 1 | 1561750000 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL | 1 | 1562140000 |

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



B



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

| Output (x2) / Output (x2) | | Copper | | Aluminium | Output (x2) / Output (x2) | | Copper | | Aluminium |
|--|--|---|--|---------------------|--|--|---|--|-----------|
| 2x35 mm ² (round conductor) |   |  |   | | 2x16 mm ² (round conductor) |   |  |   | |
| 25 mm ² | 3,5 Nm | | 4 Nm | | 35 mm ² | 2,5 Nm | | | |
| 16 mm ² | | | | | | | 25 mm ² | | 4 Nm |
| 10 mm ² | | | | | | | 16 mm ² | | |
| 6 mm ² | | | | | | | 10 mm ² | | |
| 4 mm ² | | | | | | | 6 mm ² | | |
| 2.5 mm ² | | | | | | | 4 mm ² | | |
| 1.5 mm ² | | | | 2.5 mm ² | | | | | |
| Stripping lengths | 19 mm | | | | | | | | |
| screw | M6 (+/- PZ2) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



Mehrdrähtig

Eindrähtig

Feindrähtig mit Aderendhülse

UL Rating data according to UL 1059

| Certificate no. (UR) | XCFR2.E60693 | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| connection point A | | | | | |
| Input (line) | Copper | | Aluminium | | CP** B Copper |
| |  |  |  |  |  |
| AWG 2/0 | 88.5 Lb In. | 88.5 Lb In. | 120.4 Lb In. | 100 Lb In. | |
| AWG 1/0 | | | | | |
| AWG 2 | | | | | |
| AWG 4 | | | | | |
| AWG 6 | | | | | |
| AWG 8 | | | | | |
| AWG10 | | | | | |
| Flat band 15.5x3.2 mm | | | | | 17.4 Lb In. |
| max. current | 160 A | 150 A | 135 A | 120 A | 160 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | |
| ** CP - connection point | | | | | |

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Certificate No. (cURus) | XCFR8.E60693 | |
|-------------------------------|---|------------------|
| Voltage size B,C (cURus) - Cu | 600 V | |
| | Current size B,C (cURus) - CU / CU / Tightening torque | |
| | Line | Load |
| AWG 4 | 90 A / 2,5 Nm | 65 A / 2,1 Nm |
| AWG 6 | | |
| AWG 8 | | |
| AWG 10 | | |
| AWG 12 | | |
| AWG 14 | | |
| AWG 16 | | |
| | | |

| Voltage size C (cURus) - AL | 600 V | |
|-----------------------------|---|-------------|
| | Current size B,C (cURus) - AL / AL / Tightening torque | |
| | Line | Load |
| AWG 4 | 65 A / 4 Nm | |
| AWG 6 | 50 A / 4 Nm | 65 A / 4 Nm |
| AWG 8 | | |
| AWG 10 | | |
| AWG 12 | | |
| AWG 14 | | |
| AWG 16 | | |
| | | |

