

WPD 100 2X25/6X10 BN

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

www.weidmueller.com



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、25 mm ² 、101 A、1000 V、接続数: 8、レベル数: 1 |
| 注文番号 | 2814500000 |
| 種別 | WPD 100 2X25/6X10 BN |
| GTIN (EAN) | 4064675299738 |
| 数量 | 3 items |

WPD 100 2X25/6X10 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

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 49 mm | 奥行き (インチ) | 1.9291 inch |
| 高さ | 55.4 mm | 高さ (インチ) | 2.1811 inch |
| 幅 | 30.2 mm | 幅 (インチ) | 1.189 inch |
| 正味重量 | 102 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 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 | 8 | クランプ範囲、最大 | 25 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 1.5 mm ² | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 16 |
| 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 | 1.5 mm ² | 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 | 16 mm ² |
| 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 | 1.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 0 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 1.5 mm ² | 接続断面、撚線、最大 | 25 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 1.5 mm ² | 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 25 mm ² |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 1.5 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 |
| レベルごとのクランプポイント数 | 2 | 内部で交差接続されたレベル | はい |
| 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 100 2X25/6X10 BN

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

www.weidmueller.com

技術データ

全般

| | | | |
|----------------|--------|-----------------|------------------------|
| 極数 | 1 | 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 4 |
| 配線接続断面積 AWG、最小 | AWG 16 | 標準 | UL 1059, IEC 60947-7-1 |
| 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 | 25 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 | 101 A | 最大導体電流 | 101 A |
| 標準 | UL 1059, IEC 60947-7-1 | | |

追加の技術データ

| | | | |
|-----------|----|--------|------|
| 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 100 2X25/6X10 BN

















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




www.weidmueller.com

図面



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

| Output (x2) | Copper | | Aluminum | | Output (x8) | Copper | | Aluminum | |
|-------------------|--|--|---|---|-------------------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2x25 mm² |  |  |  |  | 6x10 mm² |  |  |  |  |
| 25 mm² | | | | 4 Nm | 10 mm² | | | | |
| 18 mm² | | | | | 8 mm² | | | | |
| 10 mm² | | | 3 Nm | | 4 mm² | | | | |
| 6 mm² | | | | | 2.5 mm² | 2 Nm | | 2 Nm | 3 Nm |
| 4 mm² | | | | | 1.5 mm² | | | | |
| 2.5 mm² | | | | | | | | | |
| 1.5 mm² | | | | | | | | | |
| Stripping lengths | 17 mm | | | | Stripping lengths | 9 mm | | | |
| screw | M6 (+/- PZ2) | | | | screw | M6 (+/- PZ2) | | | |

 Standard
  Solid
  Flexible with female

