

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



当社の WPD 1XX 分電器ブロックは、電源が供給され、配電されるあらゆる状況で使用されます。ユーザーが使いやすいそれらの形状により、より優れた全体像を作成し、省スペース仕様の分電器を迅速かつ効率的に実装できます。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | 電位分電器端子, ねじ接続, 薄いグレー, 35 mm <sup>2</sup> , 214 A, 1000 V, 接続数: 18, レベル数: 1 |
| 注文番号       | <a href="#">1562190000</a>   |
| 種別         | WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY  |
| GTIN (EAN) | 4050118385274  |
| 数量         | 1 items  |

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

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   | 53.7 mm  | 奥行き (インチ) | 2.1142 inch |
| 高さ   | 70 mm    | 高さ (インチ)  | 2.7559 inch |
| 幅    | 106.8 mm | 幅 (インチ)   | 4.2047 inch |
| 正味重量 | 434 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 |

## 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 2               | 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                                      | 18                  | クランプ範囲、最大                                | 35 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最小                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | 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 <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 | 25 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 | 1.5 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                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | 接続断面、撚線、最大                               | 35 mm <sup>2</sup> |
| 接続断面、撚線、最小                               | 1.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面ソリッドコア、最大                          | 35 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小                         | 1.5 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             | 3               | レベル数          | 1   |
| レベルごとのクランプポイント数 | 6               | 層ごとの電位数       | 3   |
| 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         | 取り付けプレート, TS 35 | N 関数          | いいえ |
| PE 関数           | いいえ             | PEN 関数        | いいえ |

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

|         |                        |                |                 |
|---------|------------------------|----------------|-----------------|
| 極数      | 3                      | 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 2           |
| 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 16          |
| 標準      | IEC 60947-7-1, UL 1059 | 取り付けレール        | 取り付けプレート, TS 35 |

## 材料データ

|             |       |   |       |
|-------------|-------|---|-------|
| 基本材質        | Wemid | 色 | 薄いグレー |
| UL 94 可燃性等級 | V-0   |   |       |

## 評価データ

|          |                        |          |        |
|----------|------------------------|----------|--------|
| 定格断面     | 35 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     | 214 A                  | 最大導体電流   | 214 A  |
| 標準       | IEC 60947-7-1, UL 1059 |          |        |

## 追加の技術データ

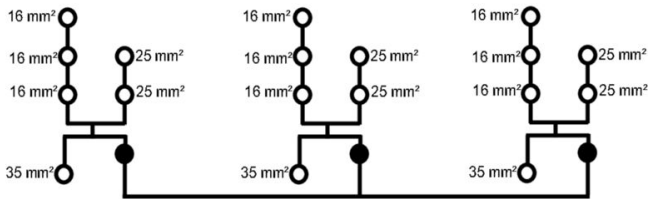
|           |    |         |                  |
|-----------|----|---------|------------------|
| 開放側面      | 閉  | 設置アドバイス | 端子レール / 取り付けプレート |
| 爆発試験バージョン | はい | 取り付け方式  | 箆合仕様             |

## 重要なメモ

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 製品情報 | このソケットは、UL94 準拠の可燃性クラス V-2 に準拠しています。 |
|------|--------------------------------------|

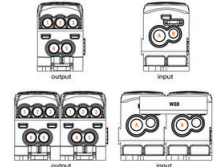
## 分類

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



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

| Input             | connection point A |           |
|-------------------|--------------------|-----------|
|                   | Copper             | Aluminum* |
| 35 mm²            | 11.3 Nm            | 11.3 Nm   |
| 25 mm²            | 3.5 Nm             | 3.5 Nm    |
| 16 mm²            | 3.5 Nm             | 3.5 Nm    |
| 10 mm²            |                    |           |
| 6 mm²             |                    |           |
| 4 mm²             |                    |           |
| 2.5 mm²           |                    |           |
| Stripping lengths | 19 mm              | 19 mm     |
| Allen screw       | M5                 | M5        |



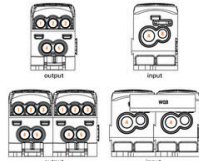
| Output            | connection point 1/2/3 |           | connection point 4/5 |           | connection point B |           |
|-------------------|------------------------|-----------|----------------------|-----------|--------------------|-----------|
|                   | Copper                 | Aluminum* | Copper               | Aluminum* | Copper             | Aluminum* |
| 25 mm²            | 2 Nm                   | 2 Nm      | 2.5 Nm               | 2.5 Nm    | 2.5 Nm             | 2.5 Nm    |
| 16 mm²            |                        |           | 5.1 Nm               | 5.1 Nm    | 5.1 Nm             | 5.1 Nm    |
| 10 mm²            |                        |           |                      |           |                    |           |
| 6 mm²             |                        |           |                      |           |                    |           |
| 4 mm²             |                        |           |                      |           |                    |           |
| 2.5 mm²           |                        |           |                      |           |                    |           |
| 1.5 mm²           |                        |           |                      |           |                    |           |
| Stripping lengths | 12 mm                  | 12 mm     | 14 mm                | 14 mm     | 19 mm              | 19 mm     |
| Allen screw       | M5                     | M5        | M5                   | M5        | M5                 | M5        |

\* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

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

| Input (line)          | connection point A |            |
|-----------------------|--------------------|------------|
|                       | Copper             | Aluminum   |
| AWG 2                 | 100 lb in.         | 100 lb in. |
| AWG 4                 | 31 lb in.          | 31 lb in.  |
| AWG 6                 | 31 lb in.          | 31 lb in.  |
| AWG 8                 | 115 A              | 85 A       |
| AWG 10                | 85 A               | 50 A       |
| AWG 12                | 50 A               | 50 A       |
| max. current          | 115 A              | 85 A       |
| Voltage size B.C (UR) | 600 V              | 600 V      |

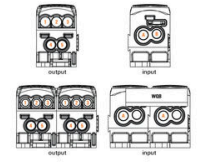


| Output (load)         | connection point 1/2/3 |             | connection point 4/5 |             | connection point B |             |
|-----------------------|------------------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------|-------------|
|                       | Copper                 | Aluminum    | Copper               | Aluminum    | Copper             | Aluminum    |
| AWG 4                 | 45.1 lb in.            | 45.1 lb in. | 45.1 lb in.          | 45.1 lb in. | 45.1 lb in.        | 45.1 lb in. |
| AWG 6                 | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| AWG 8                 | 22.1 lb in.            | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.          | 22.1 lb in. | 22.1 lb in.        | 22.1 lb in. |
| AWG 10                | 85 A                   | 50 A        | 85 A                 | 50 A        | 85 A               | 50 A        |
| AWG 12                | 50 A                   | 50 A        | 50 A                 | 50 A        | 50 A               | 50 A        |
| AWG 14                | 50 A                   | 50 A        | 50 A                 | 50 A        | 50 A               | 50 A        |
| AWG 16                | 50 A                   | 50 A        | 50 A                 | 50 A        | 50 A               | 50 A        |
| max. current          | 85 A                   | 50 A        | 85 A                 | 50 A        | 85 A               | 50 A        |
| Voltage size B.C (UR) | 600 V                  | 600 V       | 600 V                | 600 V       | 600 V              | 600 V       |

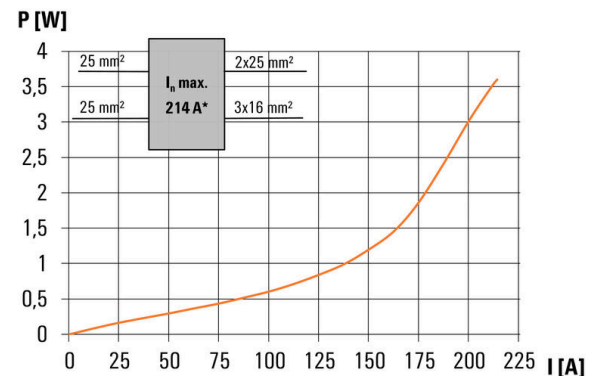
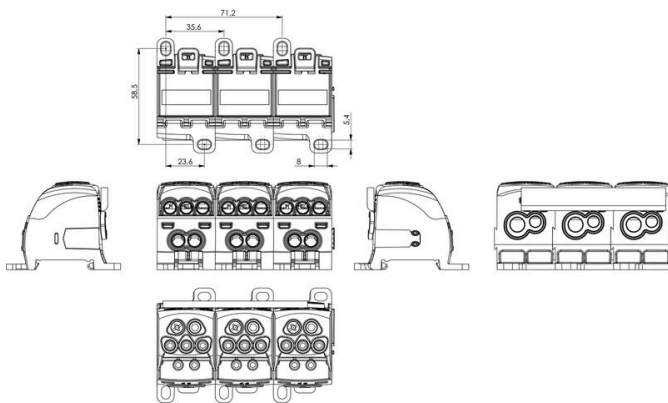
Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Input                | connection point 1/2/3 |            | connection point 4/5 |            | connection point B |            |
|----------------------|------------------------|------------|----------------------|------------|--------------------|------------|
|                      | Copper                 | Aluminum   | Copper               | Aluminum   | Copper             | Aluminum   |
| AWG 4                | 100 lb in.             | 100 lb in. | 100 lb in.           | 100 lb in. | 100 lb in.         | 100 lb in. |
| AWG 6                | 31 lb in.              | 31 lb in.  | 31 lb in.            | 31 lb in.  | 31 lb in.          | 31 lb in.  |
| AWG 8                | 31 lb in.              | 31 lb in.  | 31 lb in.            | 31 lb in.  | 31 lb in.          | 31 lb in.  |
| AWG 10               | 115 A                  | 85 A       | 115 A                | 85 A       | 115 A              | 85 A       |
| AWG 12               | 85 A                   | 50 A       | 85 A                 | 50 A       | 85 A               | 50 A       |
| AWG 14               | 50 A                   | 50 A       | 50 A                 | 50 A       | 50 A               | 50 A       |
| AWG 16               | 50 A                   | 50 A       | 50 A                 | 50 A       | 50 A               | 50 A       |
| max. current         | 115 A                  | 85 A       | 115 A                | 85 A       | 115 A              | 85 A       |
| Voltage size C (CSA) | 600 V                  | 600 V      | 600 V                | 600 V      | 600 V              | 600 V      |



Stranded Solid Flexible with female Sector shaped



## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | WQB WPD X05/2              | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1561960000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, グレー, 135 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 35.60, 絶縁: はい, 幅: 52.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118367140              |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 種別         | WQB WPD X05/3              | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1561970000</a> | 渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, グレー, 135 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 35.60, 絶縁: はい, 幅: 88.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118367133              |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |

## 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                       |                 |

## 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

## WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 種別         | SDK PZ2                    | バージョン                |
| 注文番号       | <a href="#">9008540000</a> | スクリュードライバ, スクリュードライバ |
| GTIN (EAN) | 4032248056538              |                      |
| 数量         | 1 ST                       |                      |