

## WPD 202 4X35/4X25 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 緑色, 202 A, 1000 V, レベル数: 1, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">1561620000</a>
種別	WPD 202 4X35/4X25 GN
GTIN (EAN)	4050118366822
数量	2 Stück

## WPD 202 4X35/4X25 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	8	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	緑色
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 2024/07/24 12:07:40 CEST

## WPD 202 4X35/4X25 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
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

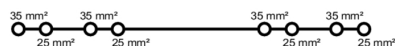
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリン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

**WPD 202 4X35/4X25 GN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## WPD 202 4X35/4X25 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenberqstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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類のマーカーです。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<sup>2</sup>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	<a href="#">1852490000</a>	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類のマーカーです。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スです。
- 導線の断面積が16.0 mm<sup>2</sup>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 14/23 MC NE WS V2	バージョン
注文番号	<a href="#">1852440000</a>	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	

作成日 2024/07/24 12:07:40 CEST

## WPD 202 4X35/4X25 GN

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	<a href="#">9008540000</a>	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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

## WPD 202 4X35/4X25 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

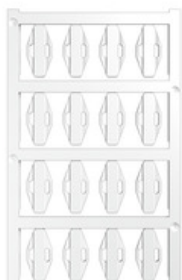
D-32758 Detmold

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 mm<sup>2</sup>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	<a href="#">1852390000</a>	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	

## 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 mm<sup>2</sup>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	<a href="#">1323440000</a>	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	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 202 4x35/4x25 GY



WPD 202

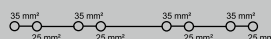
35 mm<sup>2</sup>

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm <sup>2</sup>
max. clamping range	mm <sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Flexible with ferrule	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Stripping length / Blade size	35 mm <sup>2</sup>	mm/-
	25 mm <sup>2</sup>	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



#### 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









B



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

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

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

 Stranded       Solid       Flexible with ferrule

