

## WPD 100 2X25/6X10 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, 25 mm², 101 A, 1000 V, 接続数: 8, レベル数: 1, TS 35, V-O, Wemid
注文番号	<a href="#">1561930000</a>
種別	WPD 100 2X25/6X10 GN
GTIN (EAN)	4050118367300
数量	3 Stück

作成日 2024/08/27 20:30:54 CEST

## WPD 100 2X25/6X10 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 mm	奥行き (インチ)	1.929 inch
高さ	55.4 mm	高さ (インチ)	2.181 inch
幅	30.2 mm	幅 (インチ)	1.189 inch
正味重量	102 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	8	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	はい
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 全般

レール	TS 35	極数	1
標準	IEC 60998-2-1	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

定格断面	25 mm <sup>2</sup>	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	101 A	標準	IEC 60998-2-1

## 追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	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

## WPD 100 2X25/6X10 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
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

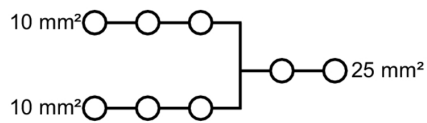
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">FIMKO certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">DATA SHEET WPD 100</a> <a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a> <a href="#">Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN</a> <a href="#">Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

## WPD 100 2X25/6X10 GN

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

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

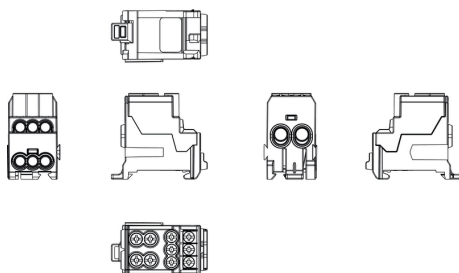
### 図面



Conductor connection data according to DIN EN 60990-1 (Cat. IEC 61238-1 class A (Cu+Al))

Nominal cross-section	Cross-section		Nominal cross-section	Cross-section	
	10 mm²	16 mm²		16 mm²	25 mm²
25 mm²	10 mm²	16 mm²	16 mm²	25 mm²	25 mm²
16 mm²	10 mm²	16 mm²	16 mm²	25 mm²	25 mm²
10 mm²	10 mm²	16 mm²	16 mm²	25 mm²	25 mm²
6 mm²	10 mm²	16 mm²	16 mm²	25 mm²	25 mm²
4 mm²	10 mm²	16 mm²	16 mm²	25 mm²	25 mm²
2.5 mm²	10 mm²	16 mm²	16 mm²	25 mm²	25 mm²
1.5 mm²	10 mm²	16 mm²	16 mm²	25 mm²	25 mm²
Stripping length	17 mm		Stripping length		17 mm
Stripping length	17 mm		Stripping length		17 mm

Standard 10 mm² 16 mm² 25 mm² Flexible with braid



## WPD 100 2X25/6X10 GN

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

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

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 100 2X25/6X10 GY

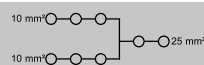


WPD 100

25 mm<sup>2</sup>

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

30.2 / 49 / 55.4  
101 / 25  
1.5...25



#### Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	25 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	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Flexible with ferrule	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Stripping length / Blade size	25 mm <sup>2</sup>	mm/-
	10 mm <sup>2</sup>	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

#### DIN EN 60998-1, IEC 61238-1A

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
101			
25			
	8 kV / 3		
	III / V-0		
Rated connection			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...10 / 1.5...10			
1.5...16			
1.5...6			
17 / M6 (+/- PZ2)			
9 / M5 (+/- PZ2)			
see appendix at the end of the chapter			



B

#### Ordering data

Version	lichtgrau
	blau
	grün
Note	




Type	Qty.	Order No.
WPD 100 2X25/6X10 GY	1	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BI	1	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	1	1561930000


#### 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 DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Output (x2)	Copper		Aluminium	
2x25 mm <sup>2</sup>				
25 mm <sup>2</sup>	3 Nm		4 Nm	
16 mm <sup>2</sup>				
10 mm <sup>2</sup>		3 Nm		
6 mm <sup>2</sup>				
4 mm <sup>2</sup>				
2.5 mm <sup>2</sup>				
1.5 mm <sup>2</sup>				
Stripping lengths	17 mm			
screw	M6 (+/- PZ2)			

 Stranded

 Solid

 Flexible with ferrule

Output (x6)	Copper		Aluminium
6x16 mm <sup>2</sup>			
10 mm <sup>2</sup>	2 Nm		3 Nm
6 mm <sup>2</sup>			
4 mm <sup>2</sup>			
2.5 mm <sup>2</sup>			
1.5 mm <sup>2</sup>			
Stripping lengths	9 mm		
screw	M5 (+/- PZ2)		

