

## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL

Weidmüller Interface GmbH & 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, 青色, 164 A, 1000 V, レベル数: 1, 取り付けプレート, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">2518330000</a>
種別	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL
GTIN (EAN)	4050118577020
数量	1 Stück

作成日 2024/07/24 12:05:01 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL

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	68 mm	高さ (インチ)	2.677 inch
幅	63 mm	幅 (インチ)	2.48 inch
正味重量	203 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	レール	取り付けプレート, TS 35
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## 全般

レール	取り付けプレート, TS 35	極数	2
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059	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
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	164 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059		

## 追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	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 204 2X25/4X16+6X10 2XBL

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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9
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

## 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。
------	--------------------------------------

## 承認

認可	 
----	---

ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

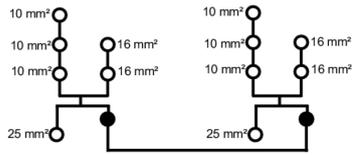
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">DATA SHEET WPD 204</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>

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL

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

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

図面



## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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® コネクトモジュラー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 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	
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	

## 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>	ソケットレンチ
GTIN (EAN)	4032248266623	
数量	1 Stück	

## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## カスタム印刷



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカ―です。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカ―を付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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	ESG 9/17 K MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1674770000</a>	ESG, デバイスマーカ― x 17 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠, 自己接着型
GTIN (EAN)	4008190447656	
数量	40 Stück	

## クロスヘッドスクリ―ドライバー、ポジドライブ製



プラススクリ―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―ドライバー、スクリ―ドライバー
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	1 Stück	

## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 交差接続



## 一般注文データ

種別	WQB WPD X04/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1561990000</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): 31.50, 絶縁: はい, 幅: 80.2 mm
GTIN (EAN)	4050118367324	
数量	20 Stück	
種別	WQB WPD X04/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1561980000</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): 31.50, 絶縁: はい, 幅: 49.3 mm
GTIN (EAN)	4050118367317	
数量	20 Stück	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10



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

#### Technical data

<b>Rated data</b>	
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	
<b>Clamped conductors (H05V/H07V)</b>	
Solid / Stranded	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
	16 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>
	16 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/-
	16 mm <sup>2</sup> mm/-
	10 mm <sup>2</sup> mm/-
Tightening torque	Nm
<b>Note</b>	

#### Ordering data

<b>Version</b>	
	grey
	blue
	red
	black
<b>Note</b>	

#### Accessories

<b>Cross connection</b>	
	2-pole
	3-pole
<b>End bracket</b>	
	dark beige
	dark beige
<b>Screwdriver</b>	
	SET

#### WPD 104

25 mm<sup>2</sup>



31.5 / 49 / 68	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
101 / 25			
1.5...25			

#### IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

#### Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...10
1.5...6
12 / M5
14 / M6
19 / M6

see appendix at the end of the chapter

#### WPD 204

25 mm<sup>2</sup>



63 / 49 / 68	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
101 / 25			
1.5...25			

#### IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

#### Rated connection

2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...10
1.5...6
12 / M5
14 / M6
19 / M6

see appendix at the end of the chapter

Type	Qty.	Order No.
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1	1562000000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BL	1	2518250000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 RD	1	2725260000
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 BK	1	2725360000

Type	Qty.	Order No.
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	1	1562150000
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBL	1	2518330000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2xRD	1	2725290000
WPD 204 2x25/4x16+6x10 2xBK	1	2725390000

Type	Qty.	Order No.
WQB WPD X04/2	20	1561980000
WQB WPD X04/3	20	1561990000
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000

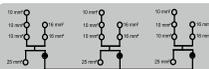
Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000

WPD 304

25 mm<sup>2</sup>



94.5 / 49 / 68  
101 / 25  
1.5...25



IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
101	85	85	101
25	AWG 12...4	AWG 12...4	25
8 kV / 3			
III / V-0			

Rated connection

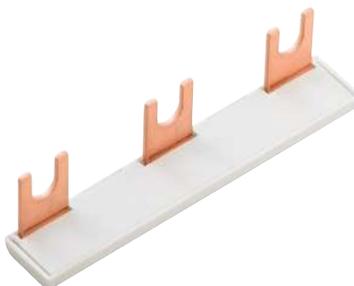
2.5...25 / 2.5...25
1.5...16 / 1.5...16
1.5...10 / 1.5...10
1.5...16
1.5...10
1.5...6
12 / M5
14 / M6
19 / M6

see appendix at the end of the chapter



Type	Qty.	Order No.
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1	1562160000
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBL	1	2518340000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3xRD	1	2725300000
WPD 304 3x25/6x16+9x10 3xBK	1	2725400000

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK P22 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1.5-10,0	1	9008850000



B

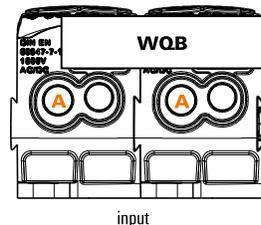
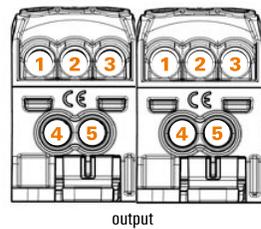


**Power distribution**  
**Screw connection**

**Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)**

Input	connection point A			
	Copper		Aluminium*	
25 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm	5,1 Nm
16 mm <sup>2</sup>				
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	19 mm			
Allen screw	M6			

\* Values according to UL 1059

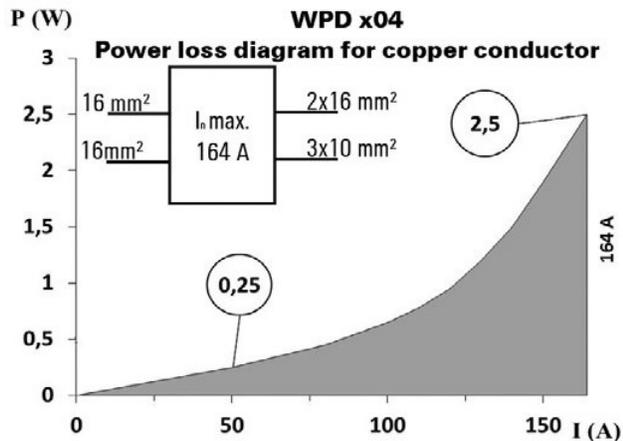


Output	connection point 1/2/3				connection point 4/5				connection point B								
	Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*		Copper		Aluminium*						
16 mm <sup>2</sup>	2 Nm	2 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm	5,1 Nm						
10 mm <sup>2</sup>																	
6 mm <sup>2</sup>																	
4 mm <sup>2</sup>																	
2,5 mm <sup>2</sup>																	
1,5 mm <sup>2</sup>																	
Stripping lengths	12 mm				14 mm				19 mm								
Allen screw	M5				M6				M6								

\* Values according to UL 1059



**B**



### UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693			
connection point A					
Input (line)	Copper		Aluminium		
					
AWG 4	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.	
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
max. current	85 A	65 A	65 A	50 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V				

output (load)	connection point 1/2/3				connection point 4/5				connection point B			
	Copper		Aluminium		Copper		Aluminium		Copper		Aluminium	
												
AWG 4	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.	22.1 Lb In.	22.1 Lb In.	45.1 Lb In.	45.1 Lb In.
AWG 6												
AWG 8												
AWG 10												
AWG 12												
AWG 14												
AWG 16												
max. current	65 A	50 A	50 A		85 A	65 A	65 A	50 A	65 A	50 A	50 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V											




  
 Mehrdrahrig      Eindrahrig      Feindrahrig mit Aderendhule

### CSA-Bemessungsdaten nach CSA 22.2 Nr. 158

Certificate No. (CSA)		269832			
	Input		Output		
	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5	CP*B	
AWG 4	2,5 Nm.	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
AWG 6					
AWG 8					
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	50 A	50 A	65 A	
Voltage size C (CSA)	600 V				
* CP - connection point					

**B**

