

**WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 25 mm <sup>2</sup> , 164 A, 1000 V, 接続数: 18, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">1562160000</a>
種別	WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY
GTIN (EAN)	4050118385243
数量	1 items

## WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY

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

[www.weidmueller.com](http://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
高さ	68 mm
幅	94.5 mm
正味重量	305 g

奥行き (インチ)	1.9291 inch
高さ (インチ)	2.6772 inch
幅 (インチ)	3.7205 inch

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C

周囲温度	-50 °C...85 °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
接続方式 2	ねじ接続
接続数	18
クランプ範囲、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 46228/4 の細径撓線、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 の細径撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm <sup>2</sup>

接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	25 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 46228/1 の細径撓線、最大	16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最大	0 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最大	25 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	25 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
電位数	3
レベルごとのクランプポイント数	6
内部で交差接続されたレベル	はい
取り付けレール	取り付けプレート, TS 35
PE 関数	いいえ

エンドカバープレートの要求	いいえ
レベル数	1
層ごとの電位数	3
PE 接続	いいえ
N 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ

**WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY**

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

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

**技術データ****全般**

極数	3	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4
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 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	25 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	164 A	最大導体電流	164 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	2.50 W

**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	嵌合仕様

**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**

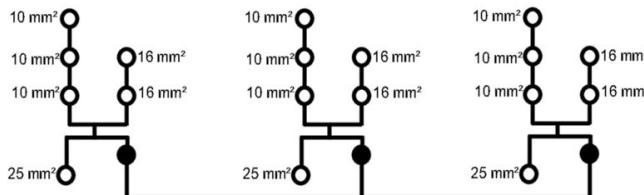
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY

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

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

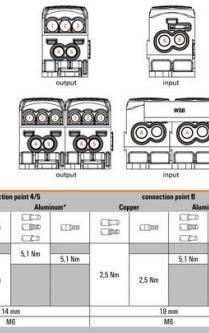
図面



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

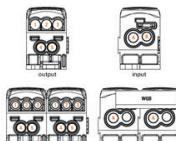
Input	connection point A	
	Copper	Aluminum*
25 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	5.1 Nm
16 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	5.1 Nm
10 mm <sup>2</sup>		
8 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2.5 mm <sup>2</sup>		
1.5 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths	19 mm	
Allen screw	M6	

\* Values according to UL 1059



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

Certificate no. (UR)	connection point A	
	Copper	Aluminum
Input (line)		
AIWG 4		
AIWG 6	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AIWG 8	22.1 lb in.	45.1 lb in.
AIWG 10		
AIWG 12		
max. current	65 A	65 A
Voltage size B/C (UR)	600 V	



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

Certificate no. (UR)	connection point 1/2/3		connection point 4/5		connection point 6	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
Input (lead)						
AIWG 4						
AIWG 6			45.1 lb in.			
AIWG 8			22.1 lb in.			
AIWG 10			22.1 lb in.			
AIWG 12			22.1 lb in.			
AIWG 14			22.1 lb in.			
AIWG 16			22.1 lb in.			
max. current	65 A	59 A	59 A	65 A	65 A	59 A
Voltage size B/C (UR)	600 V					

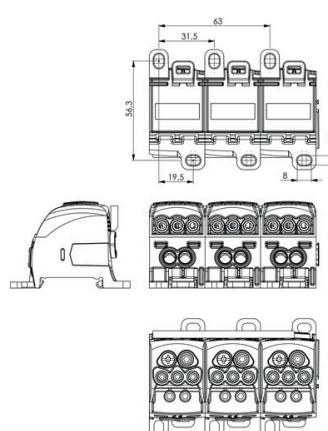
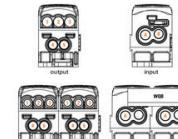
Stranded      Solid      Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

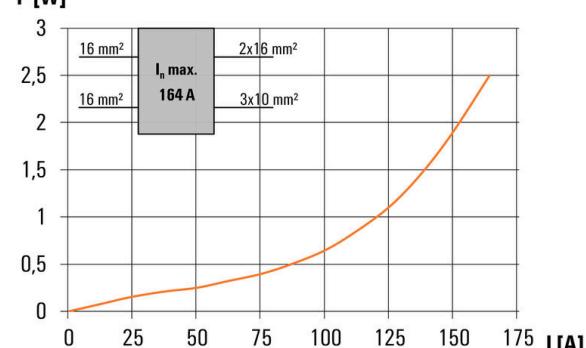
Certificate No. (CSA)	Output			
	CP <sup>a</sup> A	CP <sup>a</sup> 1/2/3	CP <sup>a</sup> 4/5	CP <sup>a</sup> B
AIWG 4				
AIWG 6				
AIWG 8	2.5 Nm		2.5 Nm	2.5 Nm
AIWG 10				
AIWG 12				
AIWG 14				
AIWG 16				
max. current	65 A	59 A	59 A	65 A
Voltage size C (CSA)	600 V			

\* CP: connection point

Stranded      Solid      Flexible with ferrule



## P [W]



**WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY**

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

[www.weidmueller.com](http://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、モジュー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 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
GTIN (EAN)	4050118367317	チ (mm) (P): 31.50, 絶縁: はい, 幅: 49.3 mm
数量	20 ST	
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
GTIN (EAN)	4050118367324	チ (mm) (P): 31.50, 絶縁: はい, 幅: 80.2 mm
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 304 3X25/6X16+9X10 3XGY**

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

**アクセサリ**

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

**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 ST	