

## WPD 201 4X25/4X16 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 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, 薄いグレー, 25 mm², 152 A, 1000 V, 接続数: 8, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2731260000</a>
種別	WPD 201 4X25/4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118810509
数量	2 items

## WPD 201 4X25/4X16 BK

**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	49.3 mm	奥行き (インチ)	1.9409 inch
高さ	55.7 mm	高さ (インチ)	2.1929 inch
幅	43.6 mm	幅 (インチ)	1.7165 inch
正味重量	132 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		

## 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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

## 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	8	クランプ範囲、最大	25 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 14
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 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ル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 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	25 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	25 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	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	内部で交差接続されたレベル	はい
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

## WPD 201 4X25/4X16 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 全般

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 14	標準	UL 1059, IEC 60947-7-1
取り付けレール	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	152 A	最大導体電流	152 A
標準	UL 1059, IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	2.30 W

## 追加の技術データ

嵌合仕様	はい	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様		

## 分類

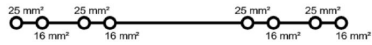
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**WPD 201 4X25/4X16 BK**

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

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

四面



Conductor connections data according to VDE 0602 2 (Tab. IEC 60497-3-1 (Tab. IEC 61238-1 Class A (Cu-20))			
Insulation thickness	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
20 kV max. conductor			
1.5 mm			
2.5 mm			
3.5 mm			
4.5 mm			
5.5 mm			
6.5 mm			
7.5 mm			
8.5 mm			
9.5 mm			
10 mm			
11 mm			
12 mm			
13 mm			
14 mm			
15 mm			
16 mm			
17 mm			
18 mm			
19 mm			
20 mm			
21 mm			
22 mm			
23 mm			
24 mm			
25 mm			
26 mm			
27 mm			
28 mm			
29 mm			
30 mm			
31 mm			
32 mm			
33 mm			
34 mm			
35 mm			
36 mm			
37 mm			
38 mm			
39 mm			
40 mm			
41 mm			
42 mm			
43 mm			
44 mm			
45 mm			
46 mm			
47 mm			
48 mm			
49 mm			
50 mm			
51 mm			
52 mm			
53 mm			
54 mm			
55 mm			
56 mm			
57 mm			
58 mm			
59 mm			
60 mm			
61 mm			
62 mm			
63 mm			
64 mm			
65 mm			
66 mm			
67 mm			
68 mm			
69 mm			
70 mm			
71 mm			
72 mm			
73 mm			
74 mm			
75 mm			
76 mm			
77 mm			
78 mm			
79 mm			
80 mm			
81 mm			
82 mm			
83 mm			
84 mm			
85 mm			
86 mm			
87 mm			
88 mm			
89 mm			
90 mm			
91 mm			
92 mm			
93 mm			
94 mm			
95 mm			
96 mm			
97 mm			
98 mm			
99 mm			
100 mm			

Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)									
Conductor size (Dk)		XDR2 L50093							
Input (lines)	Line				Load				
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
JAN 4	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
JAN 6			25.13 in					25.13 in	
JAN 8		22.11 in			22.11 in		22.11 in		
JAN 10									
JAN 12									
JAN 14									
JAN 16									
JAN 18									
JAN 20									
Not a constant									
Voltage loss ΔU (V)	90 A	80 A	65 A	55 A	50 A	40 A	30 A	20 A	
	0.00 V								
Standard Solid Flexible with braid									

**CSA Rating data according to CSA 222 No. 158 ng data**

Certificate no. (dRHC) **XCR2.00093**

Input (line)	Lines		Load	
	Copper Size	Aluminum Size	Copper Size	Aluminum Size
AUG 4		4 AWG	4 AWG	4 AWG
AUG 9		4 AWG		
AUG 8	2.5 AWG	2.5 AWG	2.1 AWG	4 AWG
AUG 10			2.1 AWG	
AUG 12				
AUG 14				
AUG 15				
max. current	80 A	80 A	65 A	60 A
Voltage size (L/C) (VFF)	600 V			

☐ Solid      ☒ Flexible with ferrule

