

WPD 201 4X25/4X16 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2731250000
種別	WPD 201 4X25/4X16 BN
GTIN (EAN)	4050118810479
数量	2 items

WPD 201 4X25/4X16 BN

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 ²
クランプ範囲、最小	1.5 mm ²	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 46228/4 の細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	16 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	0 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	25 mm ²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	25 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm ²		

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 BN

Weidmüller Interface GmbH & 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 16	標準	IEC 60947-7-1, UL 1059
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 ²	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	IEC 60947-7-1, UL 1059		

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

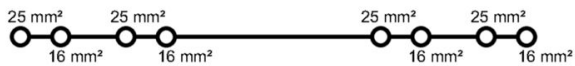
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 201 4X25/4X16 BN

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







www.weidmueller.com


四面





Conductor connection data according to VDE 0803-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)											
[Output (x2)] / Output (x2)		Copper		Aluminum		[Output (x2)] / Output (x2)		Copper		Aluminum	
2/25 mm² (round conductors)						2x16 mm² (round conductors)					
25 mm²				4 N/A		25 mm²					
18 mm²						18 mm²					4 N/A
16 mm²						16 mm²					
6 mm²		3.5 N/A		3.5 N/A		6 mm²		2.5 N/A			
4 mm²						4 mm²			2.5 N/A		
2.5 mm²						2.5 mm²					
1.5 mm²						1.5 mm²					
Stripping lengths				19 mm		Stripping lengths				19 mm	
cable		MB (c = PZ2)				cable		MB (c = PZ2)			
Stranded		Solid		Flexible with ferrule							

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







Certificate no. (UR)		XCFR2.E06093					
Input (line)	Line		Load				
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
							
AWG 4	22.1 Lb In		35 Lb In				
AWG 6						35 Lb In	
AWG 8							
AWG 10							
AWG 12							
AWG 14							
AWG 16							
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A	
Voltage size B,C (UR)		600 V					



Stranded



Solid



Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus)		XCFR2.E6093					
Input (line)	Line			Load			
	Copper		Aluminum	Copper		Aluminum	
							
AWG 4	2.5 Nm		4 Nm			4 Nm	
AWG 6							
AWG 8							
AWG 10							
AWG 12							
AWG 14							
AWG 16							
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A	50 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V						


Stranded


Solid


Flexible with ferrule

