

WPD 100 2X25/6X10 BK

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, 黒色, 25 mm ² , 101 A, 1000 V, 接続数: 8, レベル数: 1
注文番号	2814490000
種別	WPD 100 2X25/6X10 BK
GTIN (EAN)	406467529972 1
数量	3 items

WPD 100 2X25/6X10 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 mm	奥行き (インチ)	1.9291 inch
高さ	55.4 mm	高さ (インチ)	2.1811 inch
幅	30.2 mm	幅 (インチ)	1.189 inch
正味重量	102 g		

温度

周囲温度	-50 °C...85 °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	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 100 2X25/6X10 BK

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	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	黒色
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	101 A	最大導体電流	101 A
標準	UL 1059, IEC 60947-7-1		

追加の技術データ

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 100 2X25/6X10 BK

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

www.weidmueller.com

図面



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Output (x2)	Copper		Aluminum		Output (x6)	Copper		Aluminum	
	□-□	□-□	□-□	□-□		□-□	□-□	□-□	□-□
2x25 mm²	□-□	□-□	□-□	□-□	6x10 mm²	□-□	□-□	□-□	□-□
25 mm²				4 Nm	10 mm²				
18 mm²					8 mm²				
10 mm²			3 Nm		4 mm²		2 Nm		3 Nm
6 mm²					2.5 mm²				
4 mm²					1.5 mm²				
2.5 mm²									
1.5 mm²									
Stripping lengths	17 mm				Stripping lengths	9 mm			
screw	M6 (+/- PZ2)				screw	M6 (+/- PZ2)			

□-□ □-□ □-□ □-□
 Standed Solid Flexible with female

