

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 mm², 101 A, 1000 V, 接続数: 8, レベル数: 1, TS 35, V-O, Wemid
注文番号	2814490000
種別	WPD 100 2X25/6X10 BK
GTIN (EAN)	4064675299721
数量	3 Stück

作成日 2024/11/05 21:27:14 CET

WPD 100 2X25/6X10 BK

Weidmüller Interface GmbH & 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	55.4 mm	高さ (インチ)	2.181 inch
幅	30.2 mm	幅 (インチ)	1.189 inch
正味重量	102 g		

温度

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)

接続数	8	接続断面、撚線、最大	25 mm ²
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続
接続方式 2	ねじ接続	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
配線接続断面ソリッドコア、最大	25 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
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	レール	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

全般

レール	TS 35	極数	1
-----	-------	----	---

材料データ

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	1,000 V
定格 AC 電圧	1,000 V	定格 DC 電圧	1,000 V
定格電流	101 A		

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
--------	------	-----------	----

WPD 100 2X25/6X10 BK

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
ECLASS 14.0	27-25-01-19		

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

承認

認可



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

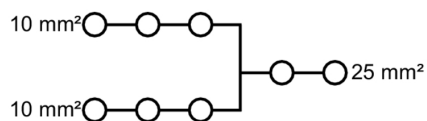
承認/証明書/適合証明書	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
カタログ	Catalogues in PDF-format

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 60990-1 (Cat. IEC 61238-1 class A (Cu+Al))

Nominal cross-section	Conductor		Termination		Nominal cross-section	Conductor		Termination	
	Core diameter	Stranding	Core diameter	Stranding		Core diameter	Stranding	Core diameter	Stranding
25 mm²	5.0 mm	1/1	5.0 mm	1/1	16 mm²	4.0 mm	1/1	4.0 mm	1/1
16 mm²	4.0 mm	1/1	4.0 mm	1/1	10 mm²	3.5 mm	1/1	3.5 mm	1/1
10 mm²	3.5 mm	1/1	3.5 mm	1/1	6 mm²	2.5 mm	1/1	2.5 mm	1/1
6 mm²	2.5 mm	1/1	2.5 mm	1/1	4 mm²	2.0 mm	1/1	2.0 mm	1/1
4 mm²	2.0 mm	1/1	2.0 mm	1/1	2.5 mm²	1.6 mm	1/1	1.6 mm	1/1
2.5 mm²	1.6 mm	1/1	1.6 mm	1/1	1.5 mm²	1.2 mm	1/1	1.2 mm	1/1
1.5 mm²	1.2 mm	1/1	1.2 mm	1/1	0.75 mm²	0.8 mm	1/1	0.8 mm	1/1
Stripping length	12 mm				Stripping length	8 mm			
Stripping length	10 mm (IEC)				Stripping length	6 mm (IEC)			

C 250 C 250 C 250
 Standard Solid Flexible with braid

