

WPD 201 4X25/4X16 BL

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, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	2731230000
種別	WPD 201 4X25/4X16 BL
GTIN (EAN)	4050118810516
数量	2 Stück

作成日 2024/10/04 1:31:33 CEST

WPD 201 4X25/4X16 BL

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	49.3 mm	奥行き (インチ)	1.941 inch
高さ	55.7 mm	高さ (インチ)	2.193 inch
幅	43.6 mm	幅 (インチ)	1.717 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		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

接続数	8	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

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	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	1,000 V
定格 AC 電圧	1,000 V	定格 DC 電圧	1,000 V
定格電流	152 A		

追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	爆発試験バージョン	はい
箆合仕様	はい		

WPD 201 4X25/4X16 BL

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9
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

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

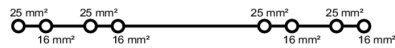
承認/証明書/適合証明書	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
カタログ	Catalogues in PDF-format

WPD 201 4X25/4X16 BL

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

www.weidmueller.com

図面



Conductor connection data according to VDE 0813-2 (Cu), IEC 60847-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu-Al)			
Stranded (round conductors)	Copper	Aluminum	Stranded (round conductors)
25 mm²	1.5 mm	1.5 mm	25 mm²
16 mm²	1.5 mm	1.5 mm	16 mm²
10 mm²	1.5 mm	1.5 mm	10 mm²
6 mm²	1.5 mm	1.5 mm	6 mm²
4 mm²	1.5 mm	1.5 mm	4 mm²
2.5 mm²	1.5 mm	1.5 mm	2.5 mm²
1.5 mm²	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm²
Stripping length	16 mm	16 mm	16 mm
Min.	16 mm	16 mm	16 mm

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)			
Certificate no. (UR)	Line		Load
Input (line)	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4	22.1 lb in	25 lb in	35 lb in
AWG 6	22.1 lb in	25 lb in	35 lb in
AWG 8	22.1 lb in	25 lb in	35 lb in
AWG 10	22.1 lb in	25 lb in	35 lb in
AWG 12	22.1 lb in	25 lb in	35 lb in
AWG 14	22.1 lb in	25 lb in	35 lb in
AWG 16	22.1 lb in	25 lb in	35 lb in
Max. current	90 A	90 A	90 A
Voltage size B.C (UR)	600 V	600 V	600 V

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data			
Certificate no. (cURus)	Line		Load
Input (line)	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4	2.5 Nm	4 Nm	4 Nm
AWG 6	2.5 Nm	4 Nm	4 Nm
AWG 8	2.5 Nm	4 Nm	4 Nm
AWG 10	2.5 Nm	4 Nm	4 Nm
AWG 12	2.5 Nm	4 Nm	4 Nm
AWG 14	2.5 Nm	4 Nm	4 Nm
AWG 16	2.5 Nm	4 Nm	4 Nm
Max. current	90 A	90 A	90 A
Voltage size B.C (UR)	600 V	600 V	600 V

