

WPD 233 2X300/2X300 GN

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



Klippon® Connect 電源供給部端子台 WPD により、アルミニウム製および銅製導体を設置面積の小さい場所に簡単かつ安全に設置できます。電源 電圧供給またはモニター接続もオプションとして使用できます。導体素材に関係なく、お客様は電源供給部端子台 WPD をご使用いただけます。直接または DINレールTS35 に取り付けられます。

一般注文データ

バージョン	電位分電器端子, ねじ接続, 緑色, 300 mm ² , 520 A, 1000 V, 接続数: 4, レベル数: 1
注文番号	2502920000
種別	WPD 233 2X300/2X300 GN
GTIN (EAN)	4050118516746
数量	1 items

WPD 233 2X300/2X300 GN

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

深さ	83.5 mm	奥行き (インチ)	3.2874 inch
高さ	118 mm	高さ (インチ)	4.6457 inch
幅	82.6 mm	幅 (インチ)	3.252 inch
正味重量	628 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

UL評価データ

証明書番号 (cURus)	E60693
---------------	--------

クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大.	kcmil 500	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	4	クランプ範囲、最大	300 mm ²
クランプ範囲、最小	35 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 35 mm ²		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 240 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小		付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 35 mm ²		配線接続断面、細径撓線、最大	300 mm ²
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小		接続断面、撓線、最大	300 mm ²
配線接続断面、細径撓線、最小	35 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	300 mm ²
接続断面、撓線、最小	35 mm ²		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	35 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

WPD 233 2X300/2X300 GN

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

www.weidmueller.com

技術データ

レベルごとのクランプポイント数	4	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ	取り付けレール	TS 35
PE 関数	いいえ		

全般

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大.	kcmil 500
設置アドバイス	端子レール / 取り付けブレード	配線接続断面 AWG、最小	AWG 16
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	緑色
UL 94 可燃性等級	V-O		

評価データ

定格断面	300 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	520 A	最大導体電流	520 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.06 mΩ
定格インパルス耐電圧	8 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	16.64 W
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	証明書番号 (IECEx)	IECExCNEX 18.0010U
最大電圧 (ATEX)	1100 V	電流 (ATEX)	520 A
最大導体断面積 (ATEX)	300 mm ²	最大電圧 (IECEx)	1100 V
電流 (IEEX)	520 A		

追加の技術データ

設置アドバイス	端子レール / 取り付けブレード	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様		

重要なメモ

製品情報	追加の詳細情報は、オンラインカタログのダウンロードセクションでご覧いただけます
------	---

分類

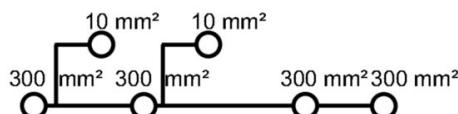
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 233 2X300/2X300 GN

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

www.weidmueller.com

図面



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
200 mm ²		
240 mm ²		
285 mm ²		
350 mm ²		
400 mm ²		
450 mm ²		
500 mm ²		
63 mm ²		
70 mm ²		
80 mm ²		
100 mm ²		
Flat band 10x2x1 mm		
Max. current with 2 x 300 mm ² (acc. to IEC)	1040 A	850 A
Stripping lengths	24 mm	24 mm
Allen screw	M24 (SW 12 mm)	M24 (SW 12 mm)

Auxiliary connection

Copper	
10 mm ²	
8 mm ²	
6 mm ²	
4 mm ²	
2.5 mm ²	
2 mm ²	
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (~PZ2)

Shaded Solid Flexible with female Sector shaped Flat bend

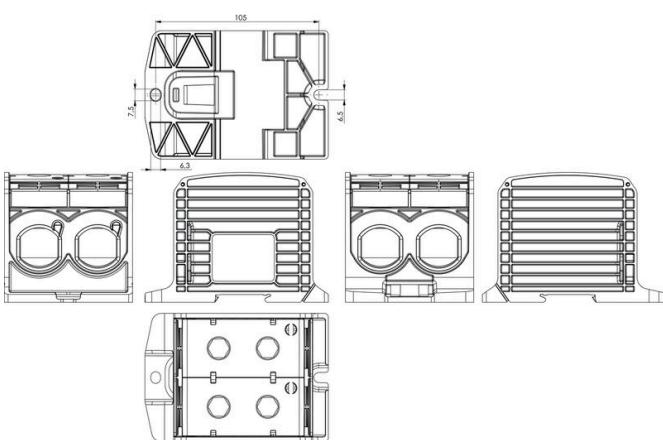
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
600 kmil		
500 kmil		
350 kmil		
300 kmil		
250 kmil		
AWG 10/30		
AWG 12/30		
AWG 10/20		
AWG 12/20		
AWG 10		
AWG 12		
Max. current at 1 x 300 mm ² (acc. to UL)	420 A	340 A
Stripping lengths	34 mm	34 mm
Allen screw	M24 (SW 12 mm)	M24 (SW 12 mm)

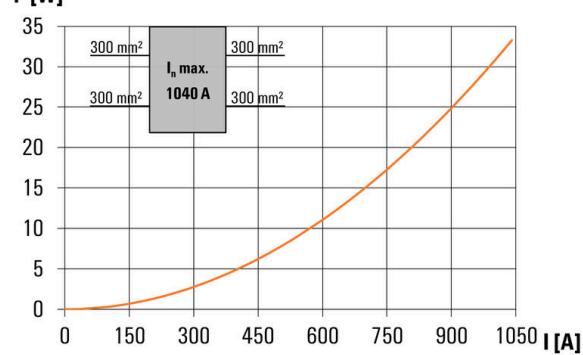
Auxiliary connection

Copper	
10 mm ²	
8 mm ²	
6 mm ²	
4 mm ²	
2.5 mm ²	
2 mm ²	
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (~PZ2)

Shaded Solid Flexible with female Sector shaped Flat bend



P [W]



WPD 233 2X300/2X300 GN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

カバー



当社の接触保護システムは、キャビネットの安全性を高めます。これらの装置は、動作または故障による通電部品との偶発的な接触による感電に対する保護を提供します。

一般注文データ

種別	WPDPC X33 GY
注文番号	2503390000
GTIN (EAN)	4050118533354
数量	8 ST

バージョン
カバーフード (端子), Wemid

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号での配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC NE WS
注文番号	1609801044
GTIN (EAN)	4008190397111
数量	1000 ST

バージョン
Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, 白色

ソケットレンチセット

アレンレンチは、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。



WPD 233 2X300/2X300 GN

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

一般注文データ

種別	SK WSD-S 1,5-10,0	バージョン
注文番号	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
数量	1 ST	
種別	SKS 2,0-8,0 MR	バージョン
注文番号	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
数量	1 ST	

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	