

WPD 231 2X95/2X95 GY

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, 薄いグレー, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, 接続数: 4, レベル数: 1
注文番号	2502700000
種別	WPD 231 2X95/2X95 GY
GTIN (EAN)	4050118516524
数量	1 items

WPD 231 2X95/2X95 GY

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	57 mm	奥行き (インチ)	2.2441 inch
高さ	93 mm	高さ (インチ)	3.6614 inch
幅	47 mm	幅 (インチ)	1.8504 inch
正味重量	178 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °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.	AWG 3/0	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	95 mm ²
クランプ範囲、最小	10 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 10 mm ²		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 70 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 10 mm ²		配線接続断面、細径撓線、最大	95 mm ²
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小		接続断面、撓線、最大	95 mm ²
配線接続断面、細径撓線、最小	10 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	95 mm ²
接続断面、撓線、最小	10 mm ²		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	10 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 231 2X95/2X95 GY

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.	AWG 3/0
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	薄いグレー
UL 94 可燃性等級	V-O		

評価データ

定格断面	95 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	232 A	最大導体電流	232 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.14 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	7.42 W
短時間耐電流抵抗	8/20μsで50 kA	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)	IECEXNEX18.0010U
最大電圧 (ATEX)	880 V	電流 (ATEX)	232 A
最大導体断面積 (ATEX)	95 mm ²	最大電圧 (IECEx)	880 V
電流 (IEEX)	232 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をご覧いただけます
------	---

分類

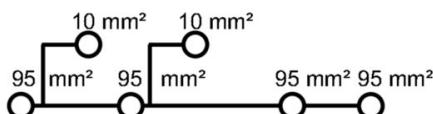
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 231 2X95/2X95 GY

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
95 mm ²	19 Nm	19 Nm
70 mm ²	19 Nm	22.8 Nm
50 mm ²		22.8 Nm
35 mm ²		
25 mm ²		
16 mm ²	14 Nm	14 Nm
10 mm ²		200 A
max. current with 2 x 95 mm ² (acc. to IEC)	464 A	26 mm
Stripping lengths	M11 (SW 6 mm)	
Aux. screw		

Auxiliary connection	
Copper	
10 mm ²	1.2 Nm
6 mm ²	1.2 Nm
4 mm ²	
2.5 mm ²	
1.5 mm ²	
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

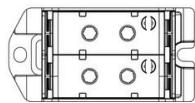
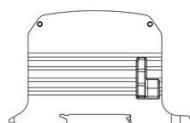
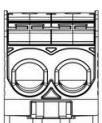
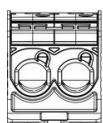
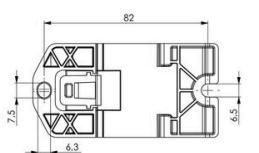
Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

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

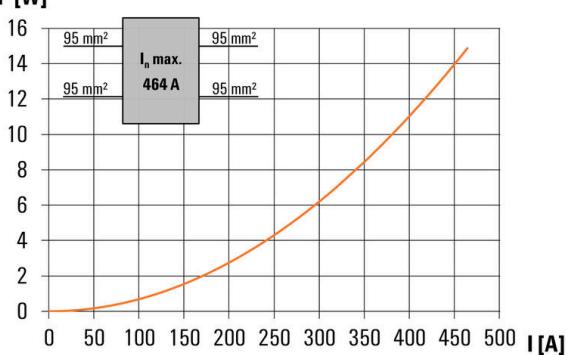
Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 3/0		
AWG 2/0	200lb in.	
AWG 1/0	200lb in.	200lb in.
AWG 2		123.9lb in.
AWG 4		
AWG 6		
AWG 8		
max. current at 1 x 95 mm ² (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	26 mm	
Aux. screw	M11 (SW 6 mm)	

Auxiliary connection	
Copper	
AWG 8	
AWG 10	
AWG 12	20.3lb in.
AWG 14	20.3lb in.
AWG 15	
AWG 16	
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped



P [W]



WPD 231 2X95/2X95 GY

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 X31 GY
注文番号	2503370000
GTIN (EAN)	4050118533330
数量	20 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 231 2X95/2X95 GY

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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	