

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

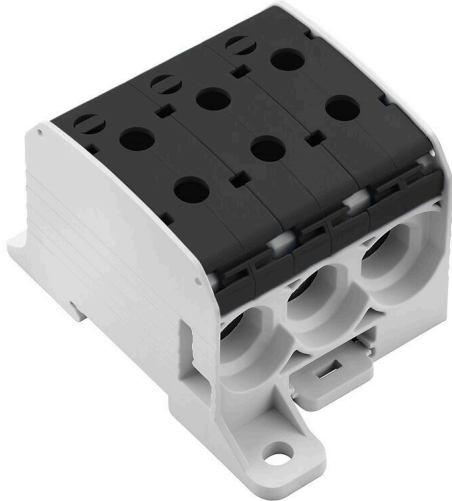
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 黒色, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, 接続数: 6, レベル数: 1
注文番号	2874570000
種別	WPD 331CC 3X95/3X95 BK
GTIN (EAN)	4064675648499
数量	1 items

WPD 331CC 3X95/3X95 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

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	95 mm	高さ (インチ)	3.7401 inch
幅	68.6 mm	幅 (インチ)	2.7008 inch
正味重量	76 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
被覆剥き長さ	26 mm	接続方式 2	ねじ接続
接続方式	ねじ接続	接続数	6
クランプ範囲、最大	95 mm ²	クランプ範囲、最小	10 mm ²
クランプネジ	M 14	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ル付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	10 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	70 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	10 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	95 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	10 mm ²	接続断面、撚線、最大	95 mm ²
接続断面、撚線、最小	10 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	95 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
レベルごとのクランプポイント数	6	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	取り付けレール	TS 35, 取り付けプレート

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

全般

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 3/0
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 16	標準	IEC 60947-7-1
取り付けレール	TS 35, 取り付けプレート		

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	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	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		

追加の技術データ

開放側面	閉	嵌合仕様	はい
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	嵌合仕様

分類

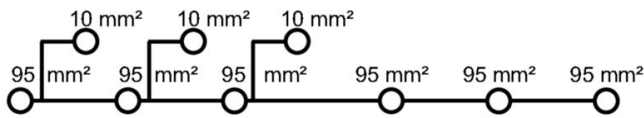
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 331CC 3X95/3X95 BK





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

www.weidmueller.com





図面







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





Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
95 mm ²				
70 mm ²				
50 mm ²	19 Nm		22,8 Nm	22,8 Nm
35 mm ²				
25 mm ²				
16 mm ²	14 Nm	14 Nm		
10 mm ²				
max. current with 2 x 95 mm ² (acc. to IEC)	464 A		200 A	
Stripping lengths	35 mm			
Allen screw	M14 (SW 6 mm)			

Auxiliary connection





Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
10 mm ²				
6 mm ²				
4 mm ²	1,2 Nm	1,2 Nm		
2,5 mm ²				
1,5 mm ²				
max. current	57 A			
Stripping lengths	10 mm			
screw	M4 (+/-PZ2)			





   
 Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

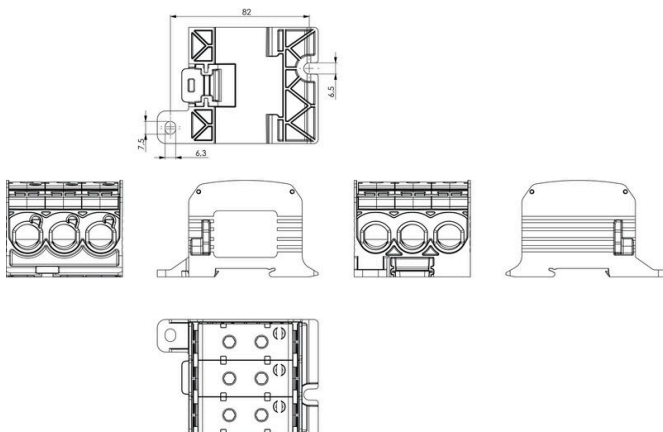
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
AWS 3/0				
AWS 2/0				
AWS 1/0	200 lb In.		200 lb In.	123 lb In.
AWS 2				
AWS 4	200 lb In.			
AWS 6				
max. current at 1 x 95 mm ² (acc. to UL)	200 A		155 A	
Stripping lengths	28 mm			
Allen screw	M14 (SW 6 mm)			

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
AWS 6				
AWS 10				
AWS 12	20.3 lb In.	20.3 lb In.		
AWS 14				
AWS 16				
max. current	57 A			
Stripping lengths	10 mm			
screw	M4 (+/-PZ2)			

   
 Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped



WPD 331CC 3X95/3X95 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	バージョン
注文番号	2503370000	カバーフード (端子), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533330	
数量	20 ST	

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ので配列に適しており、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
 - ワイドミュー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	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	

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。

01sw

WPD 331CC 3X95/3X95 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	取付けツール
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	ソケットレンチ
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® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャン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	