

WPD 331CC 3X95/3X95 GY

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, 薄いグレー, 95 mm², 232 A, 1000 V, 接続数: 6, レベル数: 1, TS 35, 取り付けプレート, V-0, Wemid
注文番号	2874560000
種別	WPD 331CC 3X95/3X95 GY
GTIN (EAN)	4064675648482
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 18:01:50 CEST

WPD 331CC 3X95/3X95 GY

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	57 mm	奥行き (インチ)	2.244 inch
高さ	95 mm	高さ (インチ)	3.74 inch
幅	68.6 mm	幅 (インチ)	2.701 inch
正味重量	76 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	120 °C		

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)

クランプネジ	M 14	クランプ範囲、最大	95 mm ²
クランプ範囲、最小	10 mm ²	接続数	6
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続
被覆剥き長さ	26 mm		

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	レール	TS 35, 取り付けプレート
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, 取り付けプレート	極数	1
標準	IEC 60947-7-1		

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	95 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	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		

作成日 2024/08/27 18:01:50 CEST

WPD 331CC 3X95/3X95 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

追加の技術データ

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

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	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

認可	     
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

ダウンロード

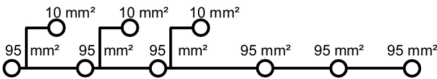
承認/証明書/適合証明書	LMP 23.0563U- WPD (Rev. 0) Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 CE Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE
カタログ	Catalogues in PDF-format

WPD 331CC 3X95/3X95 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 mm²	19 Nm	22.8 Nm
70 mm²	19 Nm	22.8 Nm
50 mm²	14 Nm	14 Nm
35 mm²	14 Nm	14 Nm
25 mm²	14 Nm	14 Nm
16 mm²	14 Nm	14 Nm
10 mm²	14 Nm	14 Nm
max. current with 2 x 95 mm² (acc. to IEC)	464 A	200 A
Stripping lengths	26 mm	26 mm
Allen screw	M14 (SW 6 mm)	M14 (SW 6 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
10 mm²	1.2 Nm
6 mm²	1.2 Nm
4 mm²	1.2 Nm
2.5 mm²	1.2 Nm
1.5 mm²	1.2 Nm
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

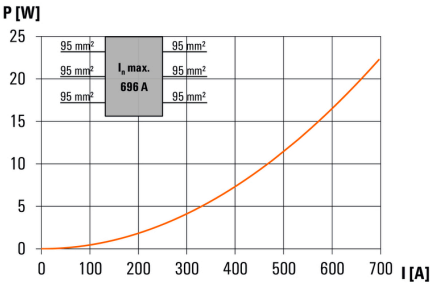
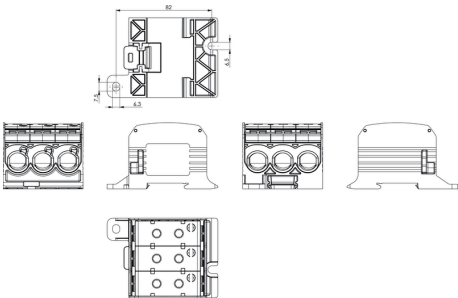
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 3/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 2/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 1/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 2	200 lb In.	200 lb In.
AWG 4	200 lb In.	200 lb In.
AWG 6	200 lb In.	200 lb In.
max. current at 1 x 95 mm² (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	26 mm	26 mm
Allen screw	M14 (SW 6 mm)	M14 (SW 6 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
AWG 8	20.3 lb In.
AWG 10	20.3 lb In.
AWG 12	20.3 lb In.
AWG 14	20.3 lb In.
AWG 16	20.3 lb In.
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped



WPD 331CC 3X95/3X95 GY

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
- ワイドモジ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	1,000 Stück

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
-------	---

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
注文番号	1805490000
GTIN (EAN)	4032248270231
数量	100 Stück

バージョン	アクセサリ, マーカーホルダー
-------	-----------------

種別	BZT 1 ZA WS 10/5
注文番号	1805520000
GTIN (EAN)	4032248270248
数量	100 Stück

バージョン	アクセサリ, マーカーホルダー
-------	-----------------

WPD 331CC 3X95/3X95 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

保護カバー



電源投入

メインラインブランチ端子を備えた幅広い W モデルシリーズ端子台は、利便性とスペースの利益の両方を保証するように最適化され、電源投入時の安全で便利な接続を確保します。

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 Stück	

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。

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 Stück	
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 Stück	