

## WPD 111 1X95/4X35 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



当社の WPD 1XX 分電器ブロックは、電源が供給され、配電されるあらゆる状況で使用されます。ユーザーが使いやすいそれらの形状により、より優れた全体像を作成し、省スペース仕様の分電器を迅速かつ効率的に実装できます。

## 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 mm², 232 A, 1000 V, 接続数: 5, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2730320000</a>
種別	WPD 111 1X95/4X35 BK
GTIN (EAN)	4050118844948
数量	1 items

## WPD 111 1X95/4X35 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

証明書番号 (cULus) E511333

## 寸法と重量

深さ	69.4 mm	奥行き (インチ)	2.7323 inch
高さ	105 mm	高さ (インチ)	4.1338 inch
幅	36.6 mm	幅 (インチ)	1.4409 inch
正味重量	240 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	130 °C

## 環境製品コンプライアンス

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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## 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 4/0	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	5	クランプ範囲、最大	95 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面 AWG、最小	AWG 8
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	70 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	0 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	95 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	95 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	2.5 mm <sup>2</sup>		

## 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 111 1X95/4X35 BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	5	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	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 4/0
配線接続断面 AWG、最小	AWG 8	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 <sup>2</sup>	定格電圧	1000 V
定格 AC 電圧	1000 V	定格 DC 電圧	1500 V
公称電流	232 A	最大導体電流	232 A
標準	IEC 60947-7-1	定格インパルス耐電圧	8 kV
サージ電圧カテゴリ	III	汚染度	3

## 追加の技術データ

開放側面	閉	箆合仕様	はい
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	箆合仕様, 直接実装

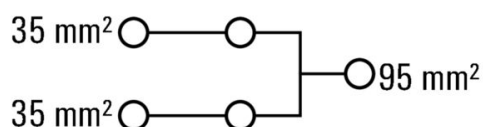
## 重要なメモ

製品情報 このソケットは、UL94 準拠の可燃性クラス V-2 に準拠しています。

## 分類

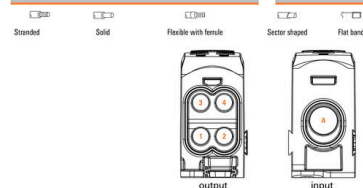
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

図面



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

connection point A		connection point A	
Input	Copper	Output	Copper
1x 95 mm²	14 Nm	1x 35 mm²	6 Nm
95 mm²	14 Nm	35 mm²	6 Nm
70 mm²	14 Nm	25 mm²	6 Nm
50 mm²	14 Nm	18 mm²	6 Nm
35 mm²	14 Nm	10 mm²	6 Nm
25 mm²	14 Nm	6 mm²	6 Nm
16 mm²	14 Nm	4 mm²	6 Nm
10 mm²	14 Nm	2.5 mm²	6 Nm
Stripping length	21 mm	Stripping length	16 mm
Allen screw	M12	Allen screw	M8



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
Input (line)	Copper	Output	Aluminum
AWG 4/0	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 3/0	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 2/0	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 1/0	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 1	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 2	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 3	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 4	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 6	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 8	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 10	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 12	200 lb in.	124.8 lb in.	124.8 lb in.
Max. current	115 A	100 A	90 A
Voltage max. B.C. (V)	1000 V	1000 V	1000 V

