

WPD 111 1X95/4X35 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , 232 A, 1000 V, 接続数: 5, レベル数: 1
注文番号	2730320000
種別	WPD 111 1X95/4X35 BK
GTIN (EAN)	4050118844948
数量	1 items

WPD 111 1X95/4X35 BK

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

証明書番号 (cULus) E511333

寸法と重量

深さ	69.4 mm
高さ	105 mm
幅	36.6 mm
正味重量	240 g

奥行き (インチ)	2.7323 inch
高さ (インチ)	4.1338 inch
幅 (インチ)	1.4409 inch

温度

保管温度	-25 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C

周囲温度	-50 °C...85 °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
接続方式 2	ねじ接続
接続数	5
クランプ範囲、最小	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²	
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最小	2.5 mm ²
接続断面、撓線、最小	2.5 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	2.5 mm ²

接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	95 mm ²
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 70 mm ²	
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、細径撓線、最大	0 mm ²
接続断面、撓線、最大	95 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	95 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 111 1X95/4X35 BK

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	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 ²	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	はい	取り付け方式	嵌合仕様, 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

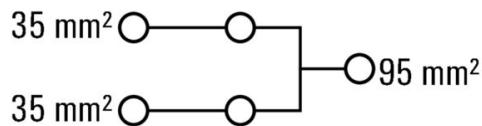
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 111 1X95/4X35 BK

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

www.weidmueller.com

図面



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)	
Input	connection point A
1x 95 mm ²	Copper
35 mm ²	
25 mm ²	
35 mm ²	
25 mm ²	
16 mm ²	
10 mm ²	
Stripping lengths	21 mm
Allen screw	M12
Output	connection point A
1x 35 mm ²	Copper
35 mm ²	
25 mm ²	
16 mm ²	
10 mm ²	
6 mm ²	
4 mm ²	
2.5 mm ²	
1.5 mm ²	
Stripping lengths	10 mm
Allen screw	M8

Standed Solid Flexible with female Sector shaped Flat band

Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)		
Certificate no. (IEC)	XCHZ 150933	
Input (size)	connection point A	
	Copper Aluminum	
AWG 4/0		
AWG 3/0		
AWG 2/0		
AWG 1/0		
AWG 1	200 lbi in.	200 lbi in.
AWG 2	200 lbi in.	200 lbi in.
AWG 3	200 lbi in.	200 lbi in.
AWG 4	200 lbi in.	200 lbi in.
AWG 5	200 lbi in.	200 lbi in.
AWG 6	200 lbi in.	200 lbi in.
max. current	230 A 300 A 180 A 155 A	
Voltage size B.C (IEC)	1000 V	
Stranded Solid Flexible with female Sector shaped Flat band		

