

WPD 111 1X95/4X35 RD

Weidmüller Interface GmbH & 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, 赤色, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, 接続数: 5, レベル数: 1
注文番号	2730310000
種別	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
数量	1 items

WPD 111 1X95/4X35 RD

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 ²
クランプ範囲、最小	2.5 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付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	2.5 mm ²	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 ²
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 ²	配線接続断面、細径撚線、最大	0 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	95 mm ²
接続断面、撚線、最小	2.5 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	2.5 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

作成日 01.07.2026 01:21:38 MEZ

カタログステータス / 図面

WPD 111 1X95/4X35 RD

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
配線接続断面積 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	赤色
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	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		

WPD 111 1X95/4X35 RD

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)

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		25 mm²	
50 mm²		18 mm²	
35 mm²		10 mm²	
25 mm²		6 mm²	
16 mm²		4 mm²	
10 mm²		2.5 mm²	
Stripping lengths	21 mm	Stripping lengths	10 mm
Allen screw	M12	Allen screw	M6



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
Input (line)	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4/0			
AWG 3/0			
AWG 2/0	200 lb. in.	200 lb. in.	124.8 lb. in.
AWG 1/0			
AWG 1			
AWG 2			
AWG 3			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
Max. current	230 A	200 A	180 A
Voltage size IEC 609	1000 V		

