

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 青色, 185 mm², 353 A, 1000 V, 接続数: 10, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2603750000</a>
種別	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681413
数量	1 items

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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	80.3 mm	奥行き (インチ)	3.1614 inch
高さ	126.3 mm	高さ (インチ)	4.9724 inch
幅	62.6 mm	幅 (インチ)	2.4646 inch
正味重量	740 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	kcmil 300	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	10	クランプ範囲、最大	185 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面 AWG、最小	AWG 12
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	1.5 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	150 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	1.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	185 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	185 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 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 113 1X185+1X150/8X35 BL

**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	10	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	kcmil 300
設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 12
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	青色
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	185 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	353 A	最大導体電流	353 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

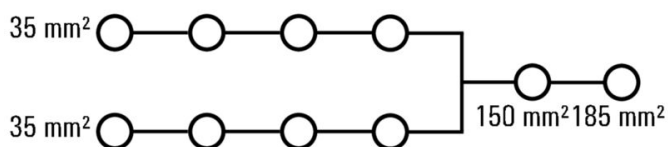
開放側面	閉	嵌合仕様	はい
設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様, 直接実装		

## 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

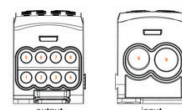
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



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

Input	connection point A		connection point B		Output	connection point 1-8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
185 mm²	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm	35 mm²	6 Nm	6 Nm
150 mm²					25 mm²		
120 mm²					16 mm²		
95 mm²					10 mm²		
70 mm²					6 mm²		
50 mm²					4 mm²		
Stripping lengths	33 mm	33 mm	20 mm	20 mm	2.5 mm²		
Allen screw	M16	M16	M16	M16	Stripping lengths	18 mm	18 mm
					Allen screw	N6	N6

Stranded 
 Solid 
 Flexible with ferrule

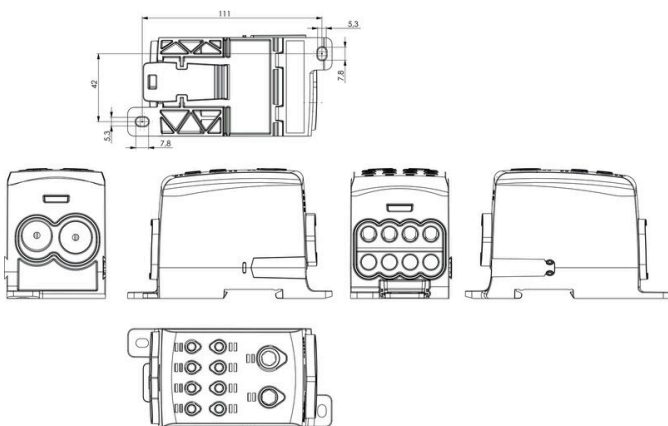


Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil				
300 kcmil				
250 kcmil	248.8 lb in.	398.3 lb in.	248.8 lb in.	398.3 lb in.
AWG 4/0				
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
max. current	310 A	285 A	230 A	205 A
Voltage size B.C. (UR)	1000 V		1000 V	

Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8	
	Copper	Aluminum
AWG 2		
AWG 3		
AWG 4	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
max. current	115 A	90 A
Voltage size B.C. (UR)	1000 V	

Stranded 
 Solid 
 Flexible with ferrule



## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。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®コネクトモジュール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	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	