

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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, 185 mm², 353 A, 1000 V, 接続数: 10, レベル数: 1
注文番号	2730350000
種別	WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD
GTIN (EAN)	4064675034988
数量	1 items

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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	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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

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	85 mm ²
クランプ範囲、最小	1.5 mm ²	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 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	150 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	1.5 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	1.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	185 mm ²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	185 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 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

WPD 113 1X185+1X150/8X35 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	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
配線接続断面 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	赤色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	185 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	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

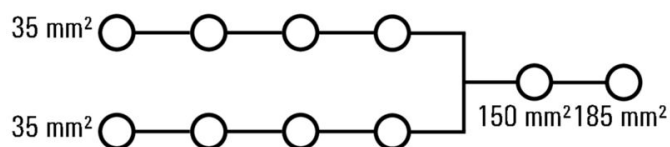
開放側面	閉	箆合仕様	はい
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	箆合仕様, 直接実装

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

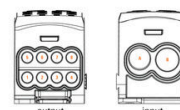
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



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 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 mm²	6 Nm	6 Nm
120 mm²	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm	16 mm²	6 Nm	6 Nm
95 mm²	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm	10 mm²	6 Nm	6 Nm
70 mm²	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm	6 mm²	6 Nm	6 Nm
50 mm²	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm	4 mm²	6 Nm	6 Nm
Stripping lengths	33 mm	33 mm	33 mm	33 mm	2.5 mm²	6 Nm	6 Nm
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	240.8 lb in.	398.3 lb in.	240.8 lb in.	398.3 lb in.
300 kcmil	240.8 lb in.	398.3 lb in.	240.8 lb in.	398.3 lb in.
250 kcmil	240.8 lb in.	398.3 lb in.	240.8 lb in.	398.3 lb in.
AWG 4/0	240.8 lb in.	398.3 lb in.	240.8 lb in.	398.3 lb in.
AWG 3/0	240.8 lb in.	398.3 lb in.	240.8 lb in.	398.3 lb in.
AWG 2/0	240.8 lb in.	398.3 lb in.	240.8 lb in.	398.3 lb in.
AWG 1/0	240.8 lb in.	398.3 lb in.	240.8 lb in.	398.3 lb in.
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	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 3	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 4	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 6	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 8	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 10	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 12	124.8 lb in.	124.8 lb in.
max. current	115 A	90 A
Voltage size B.C. (UR)	1000 V	

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

