

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 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 <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, 接続数: 11, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2725350000</a>
種別	WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD
GTIN (EAN)	4050118796537
数量	1 items

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 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

## 寸法と重量

深さ	54.5 mm	奥行き (インチ)	2.1457 inch
高さ	73 mm	高さ (インチ)	2.874 inch
幅	51 mm	幅 (インチ)	2.0079 inch
正味重量	210 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## CSA評価データ

証明書番号 (cCSAus) 70128467

## 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 3/0	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	11	クランプ範囲、最大	95 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 16
配線接続断面積、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>	配線接続断面積、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>
配線接続断面積、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>	配線接続断面積、細径撚線、最大	0 mm <sup>2</sup>
配線接続断面積、細径撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	接続断面積、撚線、最大	95 mm <sup>2</sup>
接続断面積、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面積ソリッドコア、最大	95 mm <sup>2</sup>
配線接続断面積、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

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	はい	取り付けレール	取り付けプレート, TS 35
N 関数	はい	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 3/0
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 16	標準	IEC 60947-7-1, UL 1059
取り付けレール	取り付けプレート, TS 35		

## 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 <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	270 A	最大導体電流	270 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	7.10 W

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	証明書番号 (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
最大電圧 (ATEX)	440 V	電流 (ATEX)	232 A
最大導体断面積 (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	440 V
電流 (IEEX)	232 A		

## 追加の技術データ

開放側面	閉	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	箆合仕様		

## 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

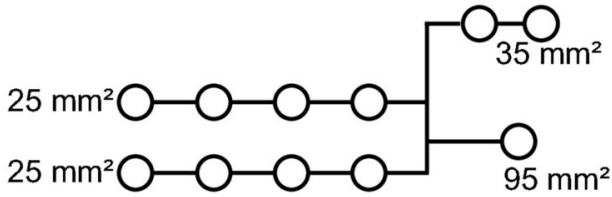
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

www.weidmueller.com

図面



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A			
	Copper	Aluminum*		
50 mm²				
70 mm²				
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
25 mm²				
18 mm²				
12 mm²				
Stripping lengths	14 mm			
Alarm screw	M12			

Output	connection point 1-8		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm²				
18 mm²				
12 mm²				
6 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	12 mm		12 mm	
Alarm screw	M5		M5	

\* Values according to UL 1059

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule, Sector shaped



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

Input (line)	connection point A			
	Copper	Aluminum		
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
max. current	200 A	175 A	155 A	130 A
Voltage size B.C (DR)	600 V			

Output (lead)	connection point 1-8		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6		45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	85 A	85 A	60 A	50 A
Voltage size C (DR)	600 V			

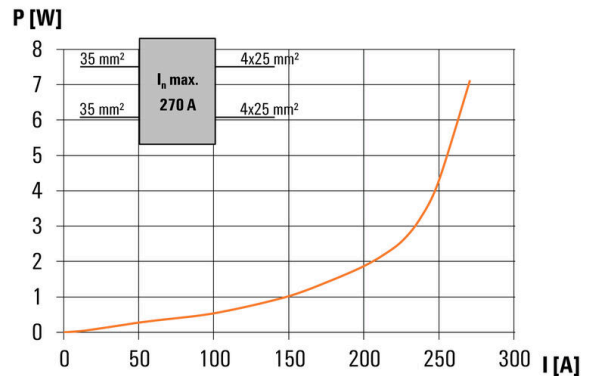
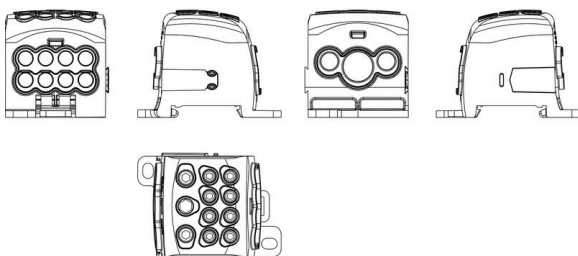
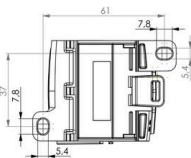
Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	Input CP* A	CP* 1-8	Output CP* B
AWG 3/0			
AWG 2/0			
AWG 1/0	14 Nm.		
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12			
AWG 14			
max. current	200 A	85 A	115 A
Voltage size C (CSA)	600 V		

\* CP - connection point

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule



## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ソケットレンチセット



アレンレンチは、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。

## 一般注文データ

種別	SKS 2,0-8,0 MR	バージョン
注文番号	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
数量	1 ST	

## クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



プラススクリュードライバー、ポジドライブ製、SDK PZ DIN 5262、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764/1-PZへの出力、クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDK PZ2	バージョン
注文番号	<a href="#">9008540000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	1 ST	