

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**製品イメージ**

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, 薄いグレー, 95 mm <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, 接続数: 11, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">1562220000</a>
種別	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
GTIN (EAN)	4050118385298
数量	1 items

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

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

[www.weidmueller.com](http://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	211 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °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

## 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 AWG、最小	AWG 16
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撓線、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 の細径撓線、最大	70 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 の細径撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撓線、最大	0 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撓線、最大	95 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	95 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	1.5 mm <sup>2</sup>		

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**技術データ****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
<b>システム仕様</b>	
バージョン	ねじ接続
電位数	1
レベルごとのクランプポイント数	2
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
PE 関数	いいえ
エンドカバープレートの要求	いいえ
レベル数	1
層ごとの電位数	1
PE 接続	いいえ
N 関数	はい
PEN 関数	いいえ

**全般**

極数	1	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 3/0
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 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	薄いグレー
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	マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		

**追加の技術データ**

開放側面	閉	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

**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**

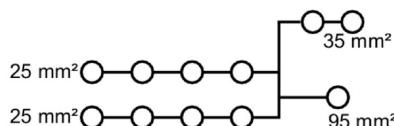
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

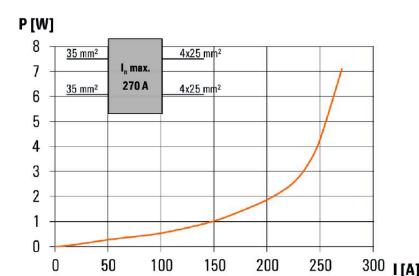
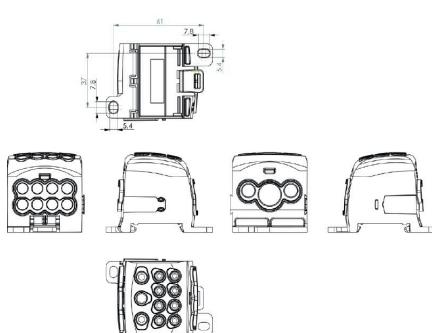
図面



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)		
Input	connection point A	
	Copper	Aluminum*
25 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm
28 mm <sup>2</sup>		22.8 Nm
35 mm <sup>2</sup>		22.8 Nm
38 mm <sup>2</sup>		
42 mm <sup>2</sup>		
50 mm <sup>2</sup>		
70 mm <sup>2</sup>		
120 mm <sup>2</sup>		
Skiving lengths	14 mm	
Wire sizes	M17	
*according to UL 1865		
connection point B		
Output	Copper	Aluminum*
35 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm	5.1 Nm
28 mm <sup>2</sup>	5.1 Nm	5.1 Nm
18 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
16 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
14 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
10 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
8 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
4 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
2.5 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
1.5 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
1.0 mm <sup>2</sup>	3.5 Nm	3.5 Nm
Skiving lengths	12 mm	12 mm
Wire sizes	M8	M8
*according to UL 1865		
L [mm]	Standard	Sealed
Flexible wire leads	Flexible	Seize-shaped

Conductor connection data according to UL 1869 (Al+Cu)		
Certificate No. (UL)		
Input		
	Copper	Aluminum
AWG 5/0	124 lNm	200 lNm
AWG 2/0	124 lNm	200 lNm
AWG 2	124 lNm	200 lNm
AWG 3	124 lNm	200 lNm
AWG 4	124 lNm	200 lNm
AWG 5	124 lNm	200 lNm
AWG 6	124 lNm	200 lNm
AWG 8	124 lNm	200 lNm
max. current	200 A	170 A
Voltage use UL (UL)	600 V	
connection point 1 - A		
	Copper	Aluminum
AWG 2	124 lNm	45.1 lNm
AWG 3	124 lNm	45.1 lNm
AWG 4	124 lNm	31 lNm
AWG 5	124 lNm	31 lNm
AWG 6	124 lNm	31 lNm
AWG 8	124 lNm	100 lNm
AWG 10	124 lNm	100 lNm
AWG 12	124 lNm	100 lNm
AWG 14	124 lNm	100 lNm
AWG 16	124 lNm	100 lNm
max. current	65 A	65 A
Voltage use UL (UL)	600 V	
connection point 1 - B		
	Copper	Aluminum
AWG 2	124 lNm	124 lNm
AWG 3	124 lNm	124 lNm
AWG 4	124 lNm	124 lNm
AWG 5	124 lNm	124 lNm
AWG 6	124 lNm	124 lNm
AWG 8	124 lNm	124 lNm
AWG 10	124 lNm	124 lNm
AWG 12	124 lNm	124 lNm
AWG 14	124 lNm	124 lNm
AWG 16	124 lNm	124 lNm
max. current	65 A	65 A
Voltage use UL (UL)	600 V	
Standard	Sealed	Flexible with lead

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158		
Certificate No. (CSA)		
Input	DP-2	DP-1 S CP-5
AWG 5/0	14 Nm	
AWG 2/0		0 M
AWG 2		2.5 Nm
AWG 3		2.5 Nm
AWG 4		2.5 Nm
AWG 5		2.5 Nm
AWG 6		2.5 Nm
AWG 8		2.5 Nm
AWG 10		2.5 Nm
AWG 12		2.5 Nm
AWG 14		2.5 Nm
max. current	200 A	105 A
Voltage use C (CSA)	600 V	
Standard	Sealed	Flexible with lead



**WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY**

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

[www.weidmueller.com](http://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
注文番号	<a href="#">9008870000</a>
GTIN (EAN)	4032248266623
数量	1 ST

バージョン  
socket wrenches

**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
注文番号	<a href="#">9008540000</a>
GTIN (EAN)	4032248056538
数量	1 ST

バージョン  
スクリュードライバー、スクリュードライバー