

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 70 mm <sup>2</sup> , 215 A, 1000 V, 接続数: 6, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2725340000</a>
種別	WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD
GTIN (EAN)	4050118796544
数量	1 items

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 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	50.4 mm	奥行き (インチ)	1.9842 inch
高さ	74.5 mm	高さ (インチ)	2.9331 inch
幅	39.5 mm	幅 (インチ)	1.5551 inch
正味重量	200 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 2/0	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	6	クランプ範囲、最大	70 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ル付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	50 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 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	70 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	70 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

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 2/0
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	70 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	215 A	最大導体電流	215 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059		

## 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)	880 V	電流 (ATEX)	160 A
最大導体断面積 (ATEX)	50 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	880 V
電流 (IEEX)	160 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

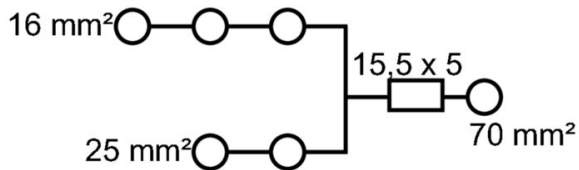
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD**




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

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

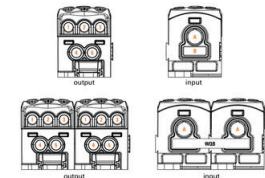
面図



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

Input	connection point A			CP® Bopper
	Copper	Aluminum*	CP® Bopper	
				
70 mm²	10 Nm	10 Nm	13,6 Nm	13,6 Nm
50 mm²				
35 mm²				
25 mm²				
16 mm²				
10 mm²				
6 mm²				
Flat band 15,5x5 mm			19 mm	2 Nm
Allow screw			M8	M5

\* Valid according to IEC 1058 \*\* CP: connection point






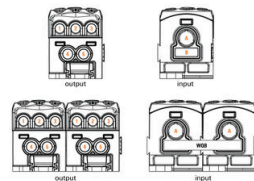
Output	connection point 1/2/3			connection point 4/5		
	Copper	Aluminum*		Copper	Aluminum*	
25 mm <sup>2</sup>						
16 mm <sup>2</sup>						
10 mm <sup>2</sup>						
6 mm <sup>2</sup>						
4 mm <sup>2</sup>						
2.5 mm <sup>2</sup>						
1.5 mm <sup>2</sup>						
Strapping lengths	12 mm			14 mm		
Allen screw	M5			M5		









\* In Voltage variations to IEC 13634



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

Certificate no. (UR)		XCPR2 690693		
Input (line)	Copper	Aluminum	Copper	
				
AWG 2/0	88.5 Lb in.	120.4 Lb in.	100 Lb in.	
AWG 1/0			AWG 2	
AWG 4			AWG 6	
AWG 6			AWG 8	
AWG 8			AWG 10	
Flat band 15.5x2 mm			17.4 Lb in.	
max. current	160 A	135 A	120 A	160 A
Voltage use A.C. (VRI)	690 V			
UR = (UR) connection point				



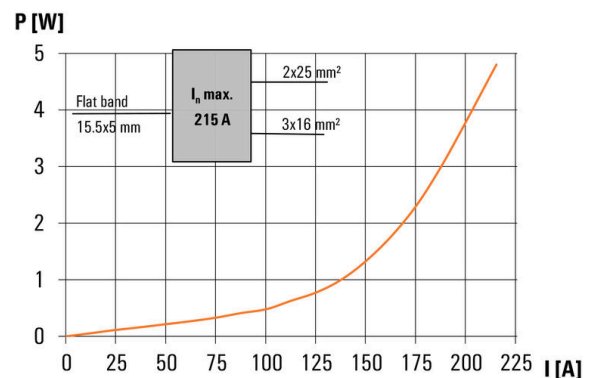
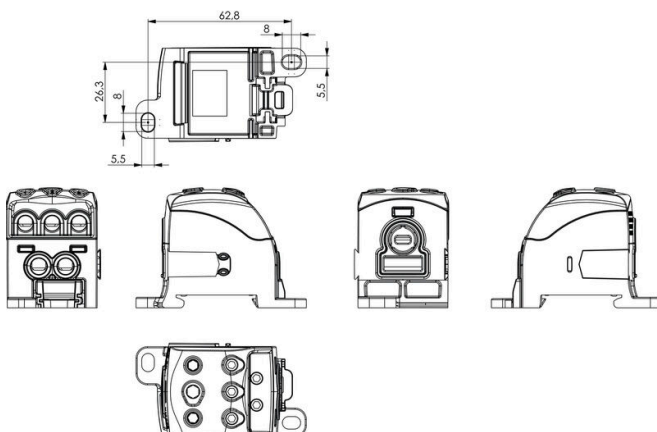
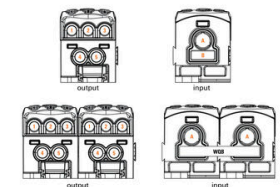
circuit (lead)	connection point 1/2/3				connection point 4/5			
	Copper		Aluminium		Copper		Aluminium	
								
AWG 4								
AWG 6								
AWG 8								
AWG 10								
AWG 12								
AWG 14								
AWG 16								
max. current	65 A	50 A	50 A		65 A	65 A	65 A	50 A
Voltage see G.C. (VH)	600 V							



CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)				269832	
	Input	Output			
	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5		
AWG 2/0	10 Nm				
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8		2 Nm	2 Nm		
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	175 A	50 A	65 A		
Voltage size C (CSA)	600 V				

\* CP : connection point



## WPD 106 1X70/2X25+3X16 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	

## スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。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	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008330000</a>	スクリュードライバ, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 一般注文データ

種別	WQB WPD X06/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1561940000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, グレー, 215 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 39.50, 絶縁: はい, 幅: 7 mm
GTIN (EAN)	4050118367126	
数量	3 ST	