

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

**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, 青色, 70 mm <sup>2</sup> , 215 A, 1000 V, 接続数: 6, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2518570000</a>
種別	WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL
GTIN (EAN)	4050118531824
数量	1 items

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

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	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	-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 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ール 1.5 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 50 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小		付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、細径撓線、最大	0 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小		接続断面、撓線、最大	70 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	25 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、最小	1.5 mm <sup>2</sup>		

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

**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
-----------	------

**システム仕様**

バージョン	ねじ接続	エンドカバーブレートの要求	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
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	青色
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	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	4.80 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)	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 (IECEx)	160 A		

**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**

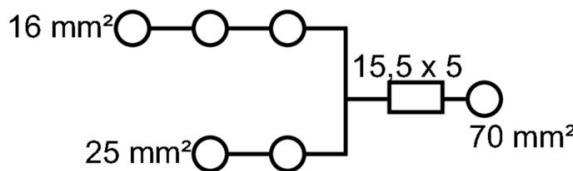
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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

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

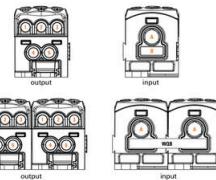
図面



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

Input	connection point A			CP** B
	Copper	Aluminum*	Copper	
70 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm	13.8 Nm	13.6 Nm
50 mm <sup>2</sup>				
35 mm <sup>2</sup>				
25 mm <sup>2</sup>				
18 mm <sup>2</sup>				
10 mm <sup>2</sup>				
6 mm <sup>2</sup>				
Flat band 15.5x5 mm				
Stripping lengths	19 mm	17 mm	2 mm	2 mm
All other sizes	M6	M6	M6	M6

\*Values according to UL 1059 \*\* CP: connection point



Output	connection point 1/2/3			connection point 4/5
	Copper	Aluminum*	Copper	
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>				
Stripping lengths	12 mm	14 mm	2.5 mm	2.5 mm
All other sizes	M6	M6	M6	M6

\*Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped Flat band

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

Certificate No. (UL)	XDFRZ 690613			connection point A	connection point B
	Copper	Aluminum	Copper		
AWS 2/0					
AWS 1/0					
AWS 2	88.5 lb in.	88.5 lb in.	129.4 lb in.	100 lb in.	
AWS 4					
AWS 6					
AWS 8					
AWS 10					
AWG 10/3.2 mm					
max. current	160 A	150 A	135 A	120 A	160 A
Voltage size B/C (UR)	600 V				
Insulation CP - connection point					

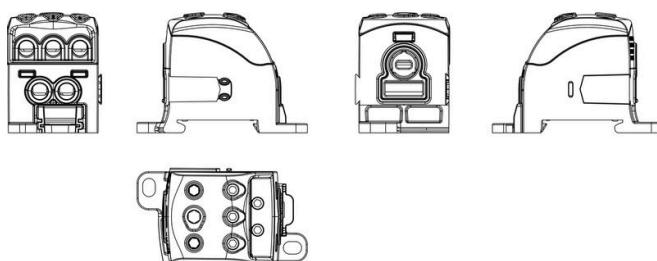
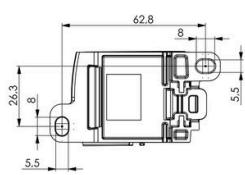
output (lead)	connection point 1/2/3		connection point 4/5	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWS 4				
AWS 6				
AWS 8				
AWS 10				
AWS 12	22.8 lb in.	22.8 lb in.	22.8 lb in.	22.8 lb in.
AWS 14				
AWS 16				
max. current	65 A	50 A	50 A	85 A
Voltage size B/C (UR)	600 V			
Insulation CP - connection point				

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped Flat band

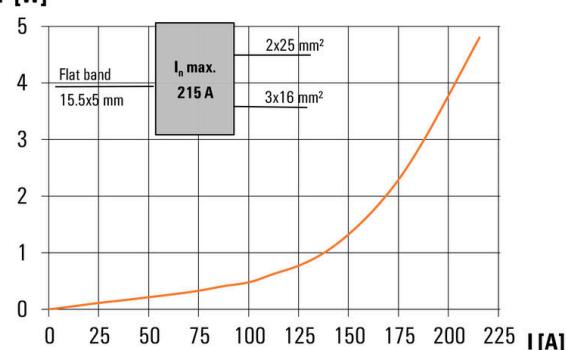
CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	289832		
	Input	CP* 1/2/3	CP* 4/5
AWS 2/0			
AWS 1/0			
AWS 2			
AWS 4			
AWS 6			
AWS 8			
AWS 10			
AWS 12			
AWS 14			
AWS 16			
max. current	175 A	50 A	65 A
Voltage size C (CSA)	600 V		
CP - connection point			

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped Flat band



P [W]



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

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

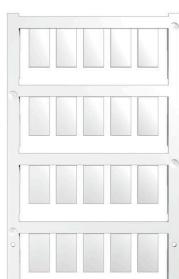
**スクリュードライバー (マイナス用)**

丸刃の付いたマイナススクリュードライバー 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
注文番号	<a href="#">9008330000</a>
GTIN (EAN)	4032248056286
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

**カスタム印刷**

ESG は、多くの有名電気機器で使用されています。MultiCard フォーマットの実証済マークです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoffなどのメーカーデバイスでは、

- 一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マークを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

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

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

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

**アクセサリ****一般注文データ**

種別	ESG 9/17 K MC SDR	バージョン
注文番号	<a href="#">1674770000</a>	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 顧客の仕様に準拠, 自己
GTIN (EAN)	4008190447656	接着型
数量	40 ST	

**マーカーホルダー**

マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。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® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、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, マーカーホルダー
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, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 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	