

## WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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, 185 mm <sup>2</sup> , 490 A, 1000 V, 接続数: 10, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2519490000</a>
種別	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL
GTIN (EAN)	4050118531916
数量	1 items

## WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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	77 mm	奥行き (インチ)	3.0315 inch
高さ	95 mm	高さ (インチ)	3.7401 inch
幅	51.1 mm	幅 (インチ)	2.0118 inch
正味重量	455 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-50 °C...75 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	120 °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.	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	185 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 150 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径撲線、最小		付 DIN 46228/1 の細径撲線、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、細径撲線、最大	0 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/1 の細径撲線、最小		接続断面、撲線、最大	185 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	185 mm <sup>2</sup>
接続断面、撲線、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 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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
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
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	185 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	490 A	最大導体電流	490 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	12.50 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)	1100 V	電流 (ATEX)	353 A
最大導体断面積 (ATEX)	185 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEx)	1100 V
電流 (IECEx)	353 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

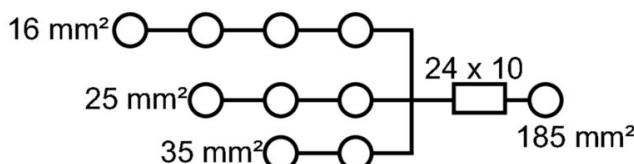
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## **WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 BL**

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

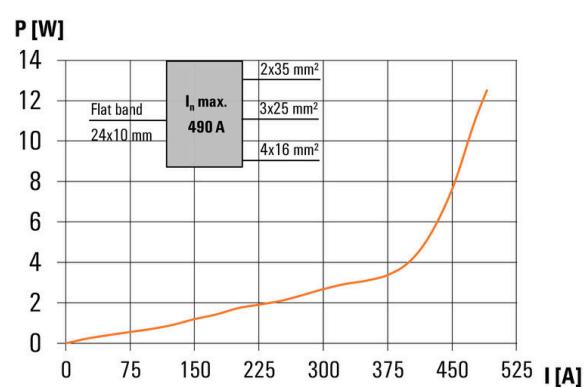
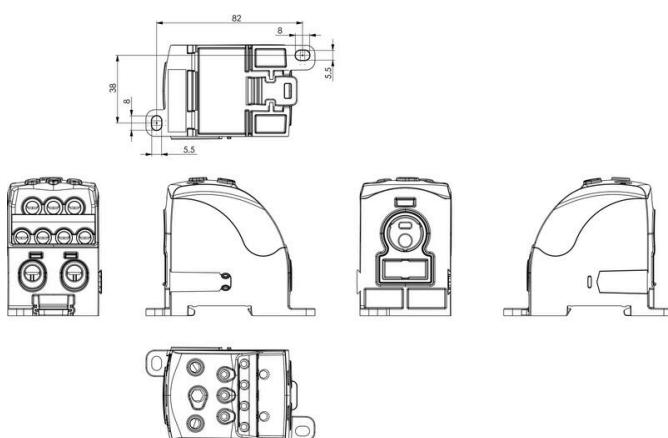
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

义面



Conductor connection data according to UL 1058 (Al-Cu)														
Certificate ex. (UR)		XCFR2.00001												
Input (line)	Copper	connection point 4				COP <sup>2</sup> B		Copper						
		connection point 4	connection point 4	connection point 4	connection point 4	COP <sup>2</sup> B	COP <sup>2</sup> B	COP <sup>2</sup> B	COP <sup>2</sup> B					
kmml 350	248.6	248.6	308.3	308.3	308.3	308.3	308.3	308.3	308.3					
kmml 300	18 In.	248.6	18 In.	308.3	18 In.	308.3	18 In.	308.3	18 In.					
kmml 250														
AWG 14														
AWG 12														
AWG 10														
AWG 8/2														
AWG 6/10														
Total AWG 4/10 mm <sup>2</sup>						17.71 kN								
Current	310 A	285 A	250 A	230 A	230 A	230 A	230 A	230 A	230 A					
Voltage size 8.0 (UR)	600 V													
• COP <sup>2</sup> connection point														
connection point 1 / 2 / 3														
Output	Copper	connection point 1 / 2 / 3				connection point 4 / 5 / 6 / 7		connection point 8 / 9						
		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum					
AWG 2	22.6 kN	22.6 kN	45.1 kN	45.1 kN	45.1 kN	45.1 kN	53.1 kN	53.1 kN	100 kN					
AWG 4														
AWG 6														
AWG 8														
AWG 10														
AWG 12														
AWG 14														
AWG 16														
Total current	85 A	65 A	65 A	50 A	65 A	59 A	50 A	115 A	85 A					
Voltage size 8.0 (UR)	600 V													
Stranded														
Sold														

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158		
Certificate No. (CSA)	209352	
	Input	Output
ACM 250	OP* A 19 Nm	OP* 1/2 OP* 4/5-OP* B 19 Nm
AWS 2/0		
AWS 4		
AWS 6		
AWS 8		
AWS 10		
AWS 12		
AWS 14		
AWS 16		
max. current	255 A	85 A 65 A 115 A
Voltage use (CSA)	600 V	
EF - connection point		
Stranded	Solid	Flexible with ferrule
		Sector shaped



## WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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

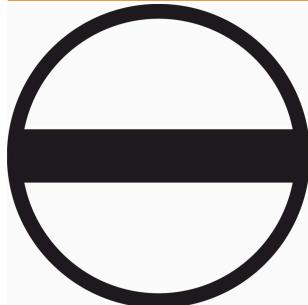
アレンレンチは、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。



## 一般注文データ

種別	SKS 2,0-8,0 MR	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)

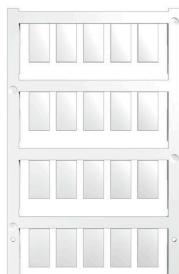


丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264、ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008330000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

## 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 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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 X08-09/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1561900000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, グレー, 353 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 51.10, 絶縁: はい, 幅: 74.6 mm
GTIN (EAN)	4050118367096	
数量	3 ST	