

**WPD 132 1X185/1X185 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**

Klippon® Connect 電源供給部端子台 WPD により、アルミニウム製および銅製導体を設置面積の小さい場所に簡単かつ安全に設置できます。電源 電圧供給またはモニター接続もオプションとして使用できます。導体素材に関係なく、お客様は電源供給部端子台 WPD をご使用いただけます。直接または DINレールTS35 に取り付けられます。

**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, 185 mm <sup>2</sup> , 353 A, 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2502750000</a>
種別	WPD 132 1X185/1X185 GY
GTIN (EAN)	4050118516579
数量	1 items

## WPD 132 1X185/1X185 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

## 寸法と重量

深さ	73.5 mm
高さ	105 mm
幅	37.5 mm
正味重量	204 g

奥行き (インチ)	2.8937 inch
高さ (インチ)	4.1338 inch
幅 (インチ)	1.4764 inch

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C
連続動作温度、最小	-50 °C

周囲温度	-5 °C...40 °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 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 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
接続方式	ねじ接続
接続数	2
クランプ範囲、最小	25 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	25 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	25 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最小	25 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最小	25 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	25 mm <sup>2</sup>

接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、最大	185 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	150 mm <sup>2</sup>
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大	
配線接続断面、細径撓線、最大	185 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最大	185 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	185 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/はんだ接続
-----------	----------

## システム仕様

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
PE 接続	いいえ
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
内部で交差接続されたレベル	いいえ
取り付けレール	TS 35

## 全般

極数	1
設置アドバイス	端子レール / 取り付けプレート

導体接続断面積 AWG、最大.	kcmil 300
配線接続断面 AWG、最小	AWG 16

**WPD 132 1X185/1X185 GY**

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

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

**技術データ**

標準	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	取り付けレール	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	185 mm <sup>2</sup>	定格電圧	1000 V
定格 AC 電圧	1000 V	定格 DC 電圧	1000 V
公称電流	353 A	最大導体電流	353 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.09 mΩ
定格インパルス耐電圧	8 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	11.30 W
短時間耐電流抵抗	8/20μsで50 kA	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

**評価データ IECEx/ATEX**

証明書番号 (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	証明書番号 (IECEx)	IECEXNEX18.0010U
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 (IEEX)	353 A		

**追加の技術データ**

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	追加の詳細情報は、オンラインカタログのダウンロードセクションをご覧いただけます
------	---

**分類**

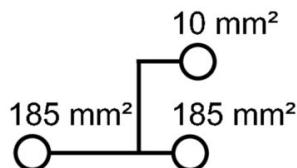
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 132 1X185/1X185 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 (Ca)		Copper	Aluminum
Input (x1) / Output (x1)		Copper	Aluminum
185 mm <sup>2</sup>	25 Nm	25 Nm	30,9 Nm   30,9 Nm
185 mm <sup>2</sup>	25 Nm	20 Nm	
120 mm <sup>2</sup>			
95 mm <sup>2</sup>			
70 mm <sup>2</sup>			
50 mm <sup>2</sup>			
35 mm <sup>2</sup>			
25 mm <sup>2</sup>			
Flat bend 10x15.5x0.8 mm			
max. current with 2 x 185 mm <sup>2</sup> (acc. to IEC)	708 A	30,9 A	284 A
Stripping lengths	29 mm		
Allen screw	M18 (SW 10 mm)		

## Auxiliary connection

Copper	
10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm
8 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm
6 mm <sup>2</sup>	
4 mm <sup>2</sup>	
2,5 mm <sup>2</sup>	
1,5 mm <sup>2</sup>	
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

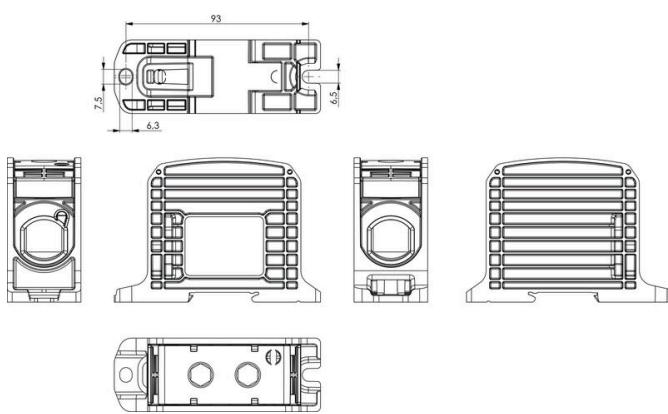
Standed Solid Flexible with female Sector shaped Flat bend

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)		Copper	Aluminum
Input (x1) / Output (x1)		Copper	Aluminum
350 kcmil	250lb in.	250lb in.	388lb in.   388lb in.
300 kcmil	250lb in.	250lb in.	
250 kcmil			
AWG 3/0			
AWG 2/0			
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
max. current with 1 x 185 mm <sup>2</sup> (acc. to UL)	310 A	250 A	
Stripping lengths	25 mm		
Allen screw	M18 (SW 10 mm)		

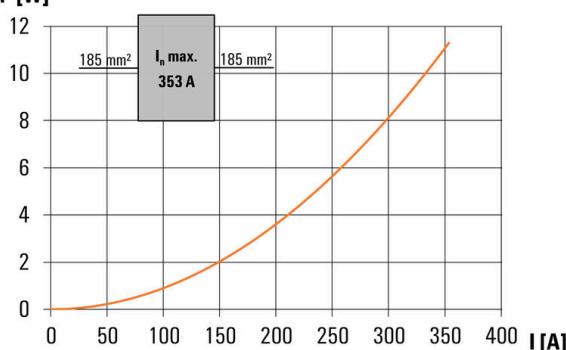
## Auxiliary connection

Copper	
AWG 8	20,3lb in.
AWG 10	20,3lb in.
AWG 12	20,3lb in.
AWG 14	20,3lb in.
AWG 16	
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Standed Solid Flexible with female Sector shaped Flat bend



## P [W]



## WPD 132 1X185/1X185 GY

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

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

## アクセサリ

## カバー



当社の接触保護システムは、キャビネットの安全性を高めます。これらの装置は、動作または故障による通電部品との偶発的な接触による感電に対する保護を提供します。

## 一般注文データ

種別	WPDPC X32 GY
注文番号	<a href="#">2503380000</a>
GTIN (EAN)	4050118533347
数量	12 ST

バージョン  
カバーフード (端子), Wemid

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号での配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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。

## 一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC NE WS
注文番号	<a href="#">1609801044</a>
GTIN (EAN)	4008190397111
数量	1000 ST

バージョン  
Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,

## 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。

**WPD 132 1X185/1X185 GY**

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

**アクセサリ**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**一般注文データ**

種別	SK WSD-S 1,5-10,0	バージョン
注文番号	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
数量	1 ST	
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	

**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	