

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com



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, 50 mm <sup>2</sup> , 150 A, 1000 V, 接続数: 10, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">2935040000</a>
種別	WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN
GTIN (EAN)	4099986684492
数量	24 items

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	45 mm	奥行き (インチ)	1.7716 inch
高さ	70 mm	高さ (インチ)	2.7559 inch
幅	56.6 mm	幅 (インチ)	2.2283 inch
正味重量	193 g		

## 温度

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	AWG 1/0	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	10	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 10
配線接続断面積、ワイヤエンドフェール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	35 mm <sup>2</sup>	配線接続断面積、細径撚線、最大	50 mm <sup>2</sup>
接続断面積、撚線、最大	50 mm <sup>2</sup>	配線接続断面積ソリッドコア、最大	50 mm <sup>2</sup>

## システム仕様

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	6
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
取り付けレール	TS 35	PE 関数	いいえ

## 全般

極数	3	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 1/0
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 10	標準	IEC 60947-7-1, UL 1059
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

定格断面積	50 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	150 A	最大導体電流	150 A
標準	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.21 mΩ
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

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

## 技術データ

## 追加の技術データ

爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	適合仕様
-----------	-----	--------	------

## 分類

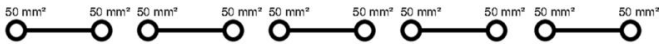
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN





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

www.weidmueller.com





図面



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

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
50 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm	14 Nm	14 Nm
35 mm <sup>2</sup>			12 Nm	10 Nm
25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	10 Nm	10 Nm
16 mm <sup>2</sup>			10 Nm	10 Nm
10 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm		
6 mm <sup>2</sup>				
4 mm <sup>2</sup>				
2.5 mm <sup>2</sup>				
max. current with 2x50 mm <sup>2</sup> (acc. to IEC)	300 A		270 A	
Stripping lengths			16 mm	
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			

			
Stranded	Solid	Flexible with ferrule	Sector shaped

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

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 X30 GY	バージョン
注文番号	<a href="#">2503330000</a>	カバーフード (端子), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533323	
数量	54 ST	

## 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ので配列に適しており、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
  - ワイドミュー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	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	

## 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。

01sw

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	

## マーカホルダー



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