

## POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com



FieldPower® 電源分電器は、間違いのない設置を非常に短時間でサポートします。  
カバーに内蔵のブランチおよび機能は、簡単にプラグイン接続できます。  
高度な保護等級取得の堅固性を備えています。

## 一般注文データ

バージョン	FieldPower® ボックス, AC, IP30, 完全状態, ポリカーボネート, IDC端末, PUSH IN, ディストリビューション
注文番号	<a href="#">1111910000</a>
種別	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
数量	1 items

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## 技術データ

www.weidmueller.com

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	59 mm	奥行き (インチ)	2.3228 inch
高さ	157 mm	高さ (インチ)	6.1811 inch
幅	75 mm	幅 (インチ)	2.9527 inch
正味重量	250 g		

## 温度

保管温度 -40 °C...85 °C 動作温度 -40 °C...55 °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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

## IEC規格に準拠した公称データ

接点要素の IEC 準拠公称データ	電圧種別	AC
	フェーズ数	3
	標準	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	定格電圧	800 V
	定格インパルス耐電圧	8.00 kV
	公称電流 (負荷電極 3 つ)	41 A
	公称電流 (負荷電極 4 つ)	25 A

## ULに準拠した公称データ

標準	UL 未承認	
接点要素の UL 準拠公称データ	標準	UL 1059
	注意事項	UL 規格取得済みの TC-ER ケーブルで使用する場 合
	導体接続断面積、AWG、最大	AWG 10
	導体接続断面積、AWG、最小	AWG 14
	定格電圧	600 V
	定格電流	30 A

## 一般データ

基本材質	ポリカーボネート	絶縁材	ポリカーボネート
エンクロージャーの材質	ポリカーボネート	シリコーン	いいえ
色	透明, ベージュ	保護度合い	IP30, 完全状態
UL 94 可燃性等級	V-0	蓋付け	接続されている
ロック可能	いいえ	取り付け方式	ねじ取り付け
機能	ディストリビューション	コーディング可能	はい, PEにコーディング
電圧種別	AC	極数 (テキスト)	5
接点 / 極数	1	導体接続方法	IDC端末, PUSH IN

## 締め付け力

接続データ-接点要素のブランチ/電源引込	導体接続方法	PUSH IN
	ツールの運用刃寸法	0.6 x 3.5 mm

POWERTERMINAL GK

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

技術データ

www.weidmueller.com

	被覆剥き長さ	14.00 mm
	極数	5
	導体接続断面積、固定式、最大	6 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、固定式、最小	0.50 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、撚線、最大	6.00 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、撚線、最小	0.50 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、細径撚線、最大	10.00 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、細径撚線、最小	0.50 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、最細径撚線、最大	6.00 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、最細径撚線、最小	0.50 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、フェルル端子付属仕様	フェルル端子のタイ プラスチックカラー付き 12 mm
	標準	DIN 46228/4
	断面積、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	6 mm <sup>2</sup>
	フェルル端子のタイ プラスチックカラー付き 12 mm	
	標準	DIN 46228/4
	断面積、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	6 mm <sup>2</sup>
	フェルル端子のタイ プラスチックカラー付き 8 mm	
	標準	DIN 46228/4
	断面積、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	6 mm <sup>2</sup>
	フェルル端子のタイ ツインワイヤエンドフェ ルル	
	断面積、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	断面、最大	6 mm <sup>2</sup>
接続データ-接点要素電源バス	導体接続方法	絶縁変位接続 (IDC)
	ツールの運用刃寸法	0.6 x 3.5 mm
	極数	5
	導体接続断面積、固定式、最大	6 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、固定式、最小	1.50 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、撚線、最大	6.00 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、撚線、最小	2.50 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、細径撚線、最大	6.00 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面積、細径撚線、最小	2.50 mm <sup>2</sup>

分類

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

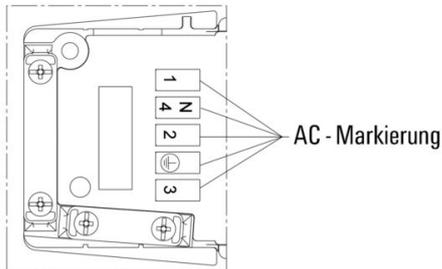
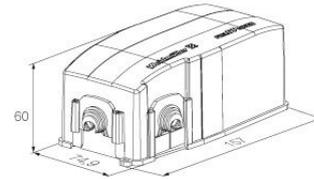
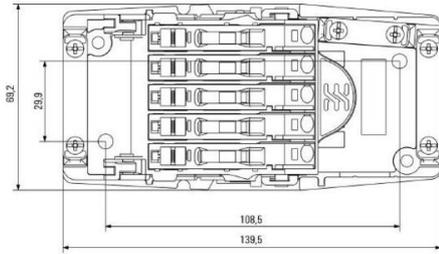
POWERTERMINAL GK

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

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

図面

PTB



## POWERTERMINAL GK

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラグインコネクタ



断面積 1.5 ~ 6 mm の未切断ケーブル使用の分配器。  
電源 / T 分岐タップは、プッシュイン接続 (0.5 ~ 10 mm) またはプラグイン接続 (0.5 ~ 4 mm) を介して接続します。

色分けマーキングは、配線割り当てを明確にします。

- 電源
- 電力分配
- 電源ブランチ

## 一般注文データ

種別	PTS 4	バージョン	
注文番号	<a href="#">1952120000</a>	Field Power®プラグインコネクタ, 三相交流, IP20, ポリアミド, PUSH	
GTIN (EAN)	4032248632909	IN, 極数 (テキスト): 5	
数量	10 ST		

## ツール

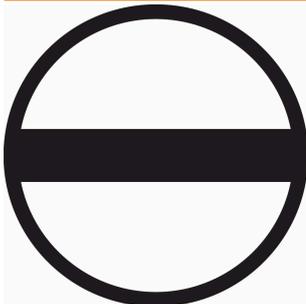


PVC 製ケーブル対応シーストリッパー

## 一般注文データ

種別	AM 16	バージョン	
注文番号	<a href="#">9204190000</a>	ツール, シーストリッパー	
GTIN (EAN)	4032248608133		
数量	1 ST		
種別	AM 25	バージョン	
注文番号	<a href="#">9001540000</a>	ツール, シーストリッパー	
GTIN (EAN)	4008190138271		
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

## POWERTERMINAL GK

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	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749340000</a>	スクレイドドライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	

## シール



インテリジェントな配線ソリューションにより、貴重な時間とコストを節約できます。  
FieldPower® モジュラー式システムは、すべてのケーブル接続作業に適したソリューションを提供します。  
組立済ケーブル使用対応折りたたみ式シール  
M16 および M20 接続ねじで使用可能な動作および信号装置のシールへの統合が可能です

## 一般注文データ

種別	DGSB IP30 D0 PT6	バージョン
注文番号	<a href="#">1967600000</a>	Field Power®シーリングインサート, ブランクシール, IP30, 対応する
GTIN (EAN)	4032248688746	エンクロージャ付き, TPE-U
数量	10 ST	