

## WGK 25 VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

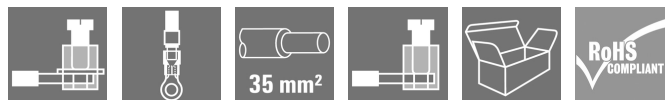
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



図に類似

WGK 指接触保護対応絶縁エンクロージャーは、周波数コンバータ、電源、フィルターコンポーネントに対応する工業用電子エンクロージャーとして特に適しています。このエンクロージャーは、内部および外部での便利で信頼性の高い接続を提供します。Weidmüllerの水平（WGK）および垂直（WGKV）の2種類の電線取出し方向で提供でき、電線接続方法や設置条件に合わせた最適な方法を選択できます。

## 一般注文データ

バージョン	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子, 定格断面: 25 mm², Wemid (PA), 直接実装, フィードスルー (プッシング)
注文番号	<a href="#">2444720000</a>
種別	WGK 25 VP/Z GN/YE BX
GTIN (EAN)	4050118480283
数量	50 Stück
製品データ	IEC: 690 V / 101 A / 6 - 35 mm² UL: 600 V / 100 A / AWG 10 - AWG 3
パッケージ	箱

作成日 2024/10/02 7:41:46 CEST

## WGK 25 VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

高さ	48.5 mm	高さ (インチ)	1.909 inch
下位バージョンの高さ	48.5 mm	幅	19.7 mm
幅 (インチ)	0.776 inch	長さ	19.66 mm
長さ (インチ)	0.774 inch	正味重量	47.96 g

## システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE電源 - シリーズWGK	導体接続方法	ケーブルラグ: リングケーブル/スベードラグ
導体取り出し方向	180°	極数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	顧客による実装済	はい
スクリッドドライバー刃	1.2 x 6.5	締め付けトルク、最小	4 Nm
締め付けトルク、最大	4.5 Nm	クランプネジ	M 6
被覆剥き長さ	18 mm	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP 20
保護度合い	IP20	接続方式 1	クランピングヨーク
接続方式 2	ねじ接続		

## 材料データ

絶縁材	Wemid (PA)	色	緑/黄色
カラーチャート (類似)	Not specified	UL 94 可燃性等級	V-0
接点材質	銅合金	接触表面	錫メッキ
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-50 °C	動作温度、最大	120 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C	温度範囲、設置、最大	120 °C

## 接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 10
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 3
固定式、最小 H05 (07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	16 mm <sup>2</sup>
撚線、最小 H07V-R	10 mm <sup>2</sup>
撚線、最大 H07V-R	35 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	25 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェルル、DIN 4 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最小	
プラスチックカラー付フェルル DIN 25 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最大	
w. フェルル、DIN 46228 pt 1、最小 4 mm <sup>2</sup>	
ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228 25 mm <sup>2</sup> pt 1、最大	

作成日 2024/10/02 7:41:46 CEST

## WGK 25 VP/Z GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	4 mm <sup>2</sup>
		被覆剥き長さ	公称 18 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H4.0/18</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	6 mm <sup>2</sup>
		被覆剥き長さ	公称 18 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H6.0/18</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	10 mm <sup>2</sup>
		被覆剥き長さ	公称 18 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H10.0/18</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	フェルール端子	公称	25 mm <sup>2</sup>
		被覆剥き長さ	公称 18 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H25.0/18</a>

参照テキスト フェルールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。、プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません


## IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1	定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	101 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	101 A	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	690 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/3	6 kV		

## CSAに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	600 V	定格電圧 (グループ C / CSA 使用)	600 V
定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V	定格電流 (グループ B/CSA 使用)	100 A
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	100 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 10	導体断面積、AGW、最大	AWG 3

## UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)		証明書番号 (cURus)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	600 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	600 V
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	100 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	100 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 10	導体断面積、AGW、最大	AWG 3
承認値への参照	仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。		

## 梱包

パッケージ	箱	VPE 長	336 mm
VPE幅	173 mm	VPEの高さ	77 mm

作成日 2024/10/02 7:41:46 CEST

## WGK 25 VP/Z GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC001283	ETIM 7.0	EC001283
ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ECLASS 9.0	27-14-11-34	ECLASS 9.1	27-14-11-34
ECLASS 10.0	27-14-11-34	ECLASS 11.0	27-14-11-34
ECLASS 12.0	27-14-11-34	ECLASS 13.0	27-14-11-34
ECLASS 14.0	27-14-11-34		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 重要なメモ

## 注意事項

- 他のコンポーネントとのクリアランスおよび沿面距離は、関連するアプリケーションの規格に従って考案する必要があります。これは、完全な封止または追加のスペーサプレートの使用により、装置で実現できます。
- 公称データは、コンポーネント自体のみを指します。他のコンポーネントとのクリアランスおよび沿面距離は、関連する適用規格に従って設計する必要があります。
- 色：SW = 黒、GN/YL = 緑/黄、GY = 灰色
- 要求に応じて追加のバリエーション
- WGK：定格電圧プラスチック壁：1 ~ 6 mm = 800 V、金属壁：1 ~ 4 mm = 800 V、金属壁：4 ~ 6 mm = 690 V
- WGKV：定格電圧プラスチック壁：1 ~ 6 mm = 800 V；金属壁：1 ~ 4 mm = 800 V；金属壁：4 ~ 6 mm = 690 V
- WGK...VP：定格電圧プラスチック壁：1 ~ 6 mm = 800 V；金属壁：1 ~ 2.5 mm = 800 V；金属壁：2.5 ~ 4 mm = 690 V；金属壁：4 ~ 6 mm = 500 V
- 平均温度 50 °C、最大湿度 70%、36ヶ月の長期保存が可能

## 承認

## 認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

## WGK 25 VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL DRIVES EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL DRIVES DE</a> <a href="#">FL BASE STATION EN</a> <a href="#">FL ELEVATOR EN</a> <a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

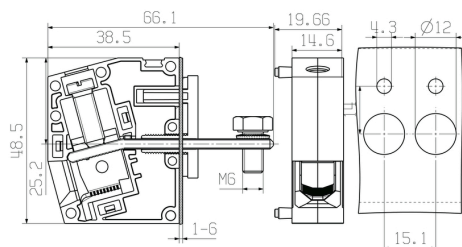
# WGK 25 VP/Z GN/YE BX

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

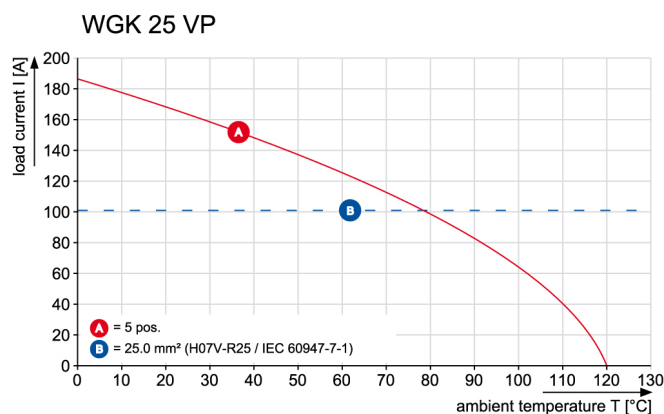
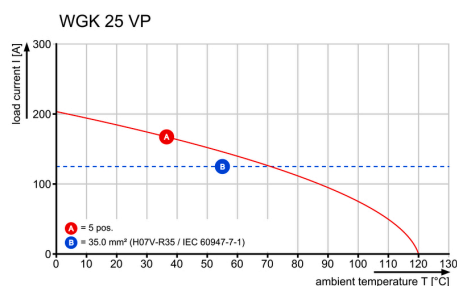
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図



### 定格低減曲線



## WGK 25 VP/Z GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 5/8 MC NE WS  
注文番号 [1856740000](#)  
GTIN (EAN) 4032248400850  
数量 800 Stück

バージョン  
Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,  
白色

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別 SDIS 1.2X6.5X150  
注文番号 [2749860000](#)  
GTIN (EAN) 4050118897067  
数量 1 Stück

バージョン  
スクリュードライバー, 刃幅 (B): 6.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み  
(A): 1.2 mm

## WGK 25 VP/Z GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
- ワイドモジ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	1,000 Stück

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

## 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
- ワイドモジ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 5/6 MC NE WS
注文番号	<a href="#">1609820000</a>
GTIN (EAN)	4008190203436
数量	1,000 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
	白色



## WGK 25 VP/Z GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

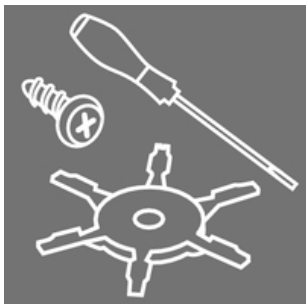
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## アクセサリ



統合、拡張、カスタマイズ：あらゆるアプリケーションに最適な付加価値を提供します。

総合システムアクセサリを使用すると、関連するアプリケーションの特定要件を満たすために、インターフェースを簡単に適用できます。

## 一般注文データ

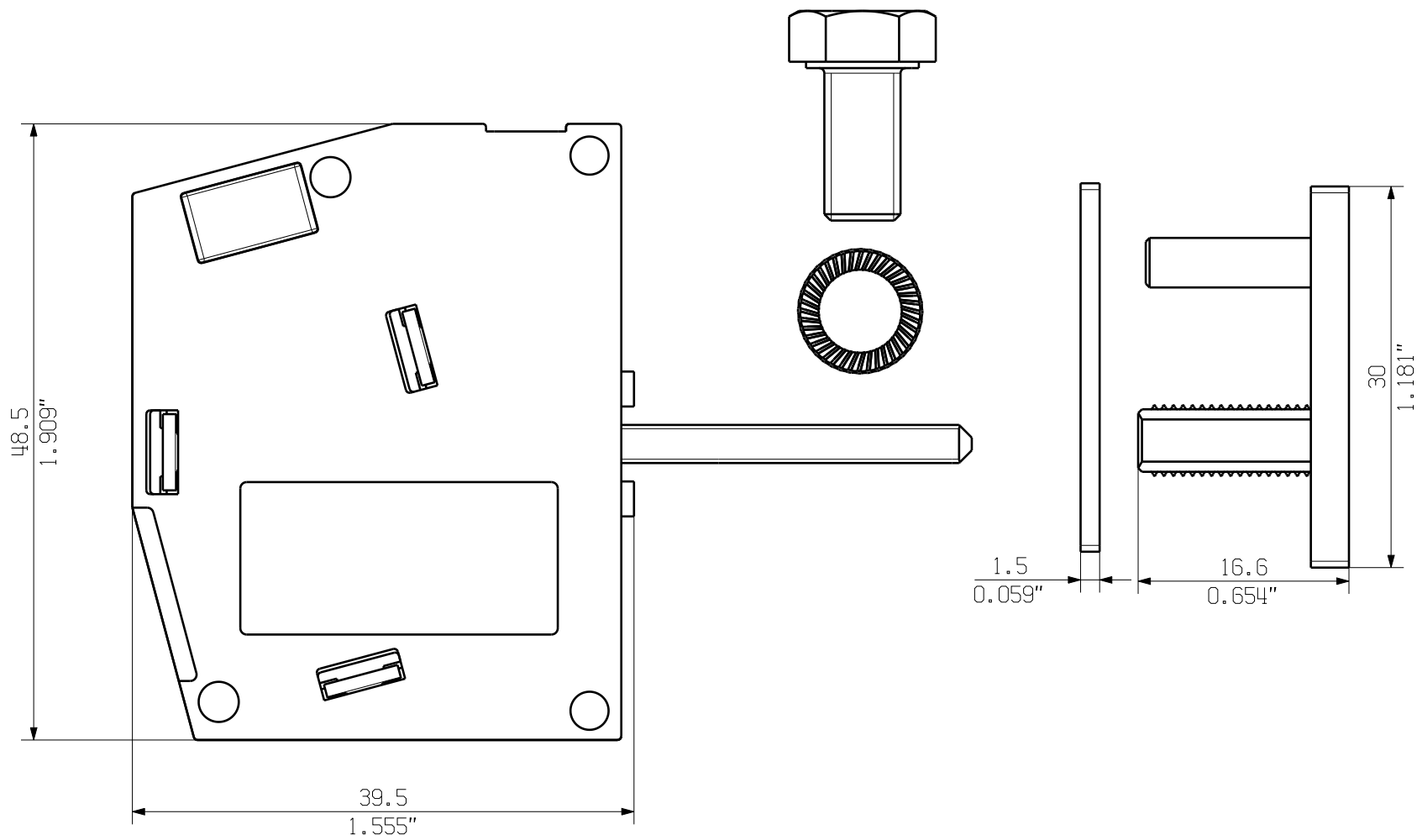
種別	DP WGK 25 BK BX	バージョン	製品データ
注文番号	<a href="#">1250590000</a>	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子	UL:
GTIN (EAN)	4050118041637		
数量	50 Stück		
種別	DP WGK 25 GY BX	バージョン	製品データ
注文番号	<a href="#">1936710000</a>	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子	UL:
GTIN (EAN)	4032248664788		
数量	50 Stück		

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG




Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



KUNDENZEICHNUNG  
CUSTOMER DRAWING

BEMESSUNGSDATEN  
RATED DATA  
BEMESSUNGSQUERSCHNITT  
RATED CROSS-SECTION 25 mm<sup>2</sup>  
BEMESSUNGSSTROM  
RATED CURRENT 125 A  
BEMESSUNGSSPANNUNG  
RATED VOLTAGE 690 V

GENERAL TOLERANCE: DIN ISO 2768-m		91733/5		00	Cat.no.: .			
		21.03.17 MA_J						
	Max. nos.	Modification			<b>Weidmüller</b> 		<b>C 43020</b>	<b>05</b>
	Drawing no.		Issue no.					
	Sheet 01		of 01 sheets					
			Date	Name	<b>WGK 25 VP ...</b> <b>DURCHFUEHRUNGSKLEMME</b> <b>FEED-THROUGH TERMINAL</b>			
			Drawn	10.05.2006				
Responsible				MA_J				
Checked			21.03.2017	ZHOU_N				
Approved				XU_S				
Scale: 2/1				Product file: WGK 25...				
Supersedes: .				5370				