

## WGKV 10 GY 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: 10 mm², Wemid (PA)
注文番号	<a href="#">2439520000</a>
種別	WGKV 10 GY BX
GTIN (EAN)	4050118467857
数量	50 Stück
製品データ	IEC: 500 V / 57 A / 0.5 - 16 mm² UL: 300 V / 65 A / AWG 24 - AWG 6
パッケージ	箱

作成日 2024/07/04 6:48:58 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## WGKV 10 GY 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

幅	10.1 mm	幅 (インチ)	0.398 inch
正味重量	20.08 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	ねじ接続
導体取り出し方向	90°/270°	極数	1
顧客による実装済	いいえ	スクリュードライバー刃	0.8 x 4.0
締付けトルク、最小	1.2 Nm	締付けトルク、最大	2.4 Nm
クランプネジ	M 4	被覆剥き長さ	11 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

## 材料データ

絶縁材	Wemid (PA)	色	グレー
カラーチャート (類似)	RAL 7035	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	16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 24
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 6
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05 (07) V-U	16 mm <sup>2</sup>
燃線、最小 H07V-R	10 mm <sup>2</sup>
燃線、最大 H07V-R	16 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	10 mm <sup>2</sup>
w. フェールル、DIN 46228 pt 1、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
ワイヤエンドフェールル付 DIN 46228 pt 1、最大	10 mm <sup>2</sup>

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	0.5 mm <sup>2</sup>
	フェールル端子	被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェールル端子	<a href="#">H0.5/10</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	0.75 mm <sup>2</sup>
クランプ導体	フェールル端子	被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェールル端子	<a href="#">H0.75/10</a>
	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	1 mm <sup>2</sup>
	フェールル端子	被覆剥き長さ	公称 10 mm
		推奨フェールル端子	<a href="#">H1.0/10</a>

参照テキスト フェールルの長さは、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

## WGKV 10 GY BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ


## 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)	57 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	57 A	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	500 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)	300 V	定格電圧 (グループ C / CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	65 A	定格電流 (グループ C / CSA 使用)	65 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 24	導体断面積、AGW、最大	AWG 6

## 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)	300 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	65 A	定格電圧 (使用グループ C/UL 1059 )	65 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 24	導体断面積、AGW、最大	AWG 6
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	210 mm
VPE幅	126 mm	VPEの高さ	83 mm

## 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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

## WGKV 10 GY BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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パリエーション
- WGK：定格電圧プラスチック壁：1 ~ 4 mm = 500 V、金属壁：1 ~ 2.5 mm = 400 V、金属壁：2.5 ~ 4 mm = 250 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

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Declaration of the Manufacturer](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

製品変更通知

[20220114 Change color for feedthrough terminals – WGK GY](#)[20220114 WGK GY - Farbänderung](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

[FL DRIVES EN](#)[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL DRIVES DE](#)[FL BASE STATION EN](#)[FL ELEVATOR EN](#)[FL POWER SUPPLY EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

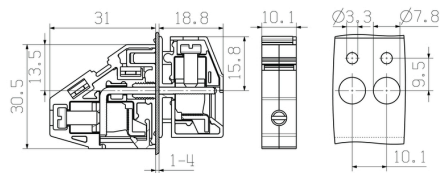
## WGKV 10 GY BX

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

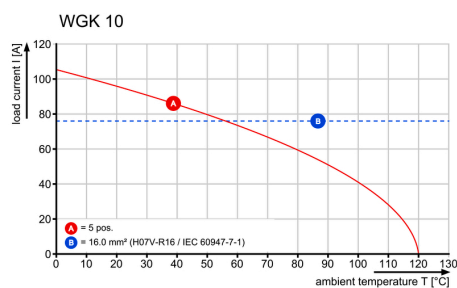
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図



### 定格低減曲線



## WGKV 10 GY BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
-------	---

## 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 10 BK BX
注文番号	<a href="#">1250570000</a>
GTIN (EAN)	4050118041651
数量	50 Stück

バージョン	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子
-------	---------------------------------

製品データ

UL:

種別	DP WGK 10 GY BX
注文番号	<a href="#">1936440000</a>
GTIN (EAN)	4032248664764
数量	50 Stück

バージョン	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子
-------	---------------------------------

製品データ

UL:

## WGKV 10 GY 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 5/6 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

## 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 5/8 MC NE WS
注文番号	<a href="#">1856740000</a>
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

## WGKV 10 GY BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 0.8X4.0X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749820000</a>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 4 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118897029	(A): 0.8 mm
数量	1 Stück	