

## WGK 16/Z BK 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: 16 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="#">2440600000</a>
種別	WGK 16/Z BK BX
GTIN (EAN)	4050118468243
数量	50 Stück
製品データ	IEC: 500 V / 76 A / 0.5 - 25 mm² UL: 600 V / 85 A / AWG 20 - AWG 4
パッケージ	箱

作成日 2024/10/02 7:32:18 CEST

## WGK 16/Z BK 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	40.4 mm	高さ (インチ)	1.591 inch
下位バージョンの高さ	40.4 mm	幅	15.7 mm
幅 (インチ)	0.618 inch	長さ	15.7 mm
長さ (インチ)	0.618 inch	正味重量	33.6 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	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	1.0 x 5.5	締め付けトルク、最小	2 Nm
締め付けトルク、最大	2.3 Nm	クランプネジ	M 5
被覆剥き長さ	16 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	クランピングヨーク		

## 材料データ

絶縁材	Wemid (PA)	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	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	25 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4
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>
撚線、最小 H07V-R	10 mm <sup>2</sup>
撚線、最大 H07V-R	25 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	16 mm <sup>2</sup>
w. プラスチックカラーフェルル、DIN 0.5 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最小	
プラスチックカラー付フェルル DIN 16 mm <sup>2</sup> 46228 pt 4、最大	
w. フェルル、DIN 46228 pt 1、最小 0.5 mm <sup>2</sup>	
ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228 16 mm <sup>2</sup> pt 1、最大	

作成日 2024/10/02 7:32:18 CEST

## WGK 16/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 15 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H4.0/15</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 15 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H6.0/15</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 15 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H10.0/15</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	16 mm <sup>2</sup>
		被覆剥き長さ	公称 15 mm
		推奨フェルール端子	<a href="#">H16.0/15</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)	76 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	76 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)	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)	85 A
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	85 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 20	導体断面積、AGW、最大	AWG 4

## 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)	85 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	85 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 20	導体断面積、AGW、最大	AWG 4
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	389 mm
VPE幅	139 mm	VPEの高さ	47 mm

作成日 2024/10/02 7:32:18 CEST

## WGK 16/Z BK 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 ~ 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

## 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>
ブローチャー	<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>

作成日 2024/10/02 7:32:18 CEST

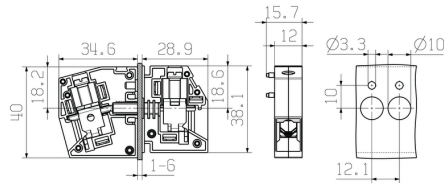
## WGK 16/Z BK BX

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

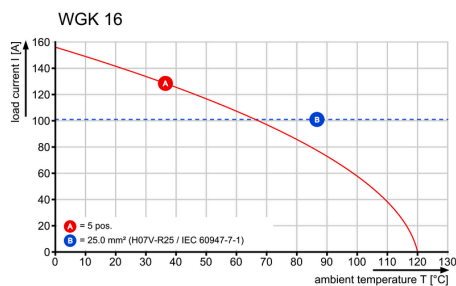
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図



### グラフ



## WGK 16/Z BK 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 5/8 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
-------	---

## 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 16 BK BX
注文番号	<a href="#">1250580000</a>
GTIN (EAN)	4050118041613
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 16 GY BX
注文番号	<a href="#">1936700000</a>
GTIN (EAN)	4032248664771
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:
-------	-----

## WGK 16/Z BK 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 16/Z BK 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 1.0X5.5X125

注文番号 [2749850000](#)

GTIN (EAN) 4050118897050

数量 1 Stück

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚み

(A): 1 mm