

Weidmüller Interface GmbH & 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: 50 mm², Wemid (PA), 直接実装,フィードスルー(ブッシング)
注文番号	<u>2428440000</u>
種別	WGK 50 VP BK BX
GTIN (EAN)	4050118437935
数量	10 items
製品データ	IEC: 690 V / 150 A / 16 - 50 mm <sup>2</sup>
	UL: 600 V / 150 A / AWG 6 - AWG 1/0
パッケージ	箱



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

#### 承認

MAMID承認件数	c <b>FL</b> <sup>®</sup> us
ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E60693

### 寸法と重量

 高さ	54 mm	高さ (インチ)	2.126 inch
<u> 下位バージョンの高さ</u>	54 mm		22.8 mm
幅(インチ)	0.8976 inch	 長さ	18.8 mm
長さ (インチ)	0.7402 inch	正味重量	81.4 g

### 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

# 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/スペードラグ
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	いいえ
スクリュードライバー刃	1.2 x 6.5	締付けトルク、最小.	4 Nm
締付けトルク、最大.	5.5 Nm	クランプネジ	M 6
被覆剥き長さ	24 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	黒色
カラーチャート(類似)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
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	10 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	50 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 6
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 1/0
固定式、最小 H05(07) V-U	16 mm <sup>2</sup>
固定式、最大 H05(07) V-U	16 mm <sup>2</sup>
撚線、最小 H07V-R	16 mm <sup>2</sup>
撚線、最大. H07V-R	50 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05(07) V-K	16 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最大H05(07) V-K	50 mm <sup>2</sup>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

w. プラスチックカラーフェルール、DIN 10 mm² 46228 pt 4、最小.

プラスチックカラー付フェルール DIN 50 mm² 46228 pt 4、最大

ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 50 mm²

<u>pt 1、</u>最大

 導体接続断面	種別	配線の細線仕様
	公称	35 mm²
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称 25 mm
	推奨フェルール端子	H35,0/25

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 参照テキスト 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) 150 A
定格電流、最大極数(Tu=20°C)	150 A	 サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 Ⅲ/3690 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧	王/ 6 kV	
<b></b> 汗 氿 亩 Ⅲ /2		

#### CSAに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)	150 A
定格電流(グループ C / CSA 使用)	150 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 6	導体断面積、AWG、最大	AWG 1/0

#### **UL 1059**に準拠した公称データ

設定(cURus)	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)	150 A
定格電圧(使用グループ C/UL 1059)	150 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 6	導体断面積、AWG、最大	AWG 1/0
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	210.00 mm
VPE幅	104.00 mm	VPEの高さ	66.00 mm

### 重要なメモ

#### 注意事項

- · Clearance and creepage distances to other components must be devised in accordance with the relevant application standard. This can be achieved in the device by full encapsulation or by the use of additional spacer plates.
- · Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Colours: SW = black; GN/YL = green/yellow; GY = grey
- · Additional variants on request
- WGK: Rated voltage plastic walls: 1 6 mm = 800 V; metal walls: 1 2.5 mm = 800 V; metal walls: 2.5 - 6 mm = 690 V
- Wire-end ferrules are mandatory for stranded wires with more than 19 strands.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months





#### 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
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-11-34		





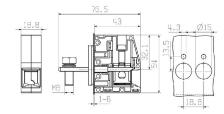
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

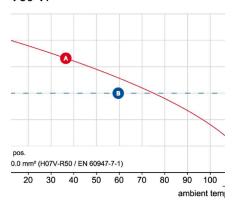


## 寸法図



# グラフ

### **50 VP**





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剝き 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 パージョン 注文番号 1609801044 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4008 190397111 白色 数量 1000 ST 種別 DEK 5/6 MC NE WS パージョン 注文番号 1609820000 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4008 190203436 白色 数量 1000 ST 種別 DEK 5/8 MC NE WS パージョン 注文番号 1856740000 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4032248400850 白色 数量 800 ST		13X/±-X-		
白色 数量	7	<b></b> 種別	DEK 5/5 MC NE WS	バージョン
数量	3	注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
種別 DEK 5/6 MC NE WS バージョン 注文番号 1609820000 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4008190203436 白色 数量 1000 ST  種別 DEK 5/8 MC NE WS バージョン 注文番号 1856740000 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4032248400850 白色	(	GTIN (EAN)	4008190397111	白色
注文番号       1609820000       Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,         GTIN (EAN)       4008190203436       白色         数量       1000 ST         種別       DEK 5/8 MC NE WS       パージョン         注文番号       1856740000       Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,         GTIN (EAN)       4032248400850       白色	ž	数量	1000 ST	
GTIN (EAN)     4008190203436     白色       数量     1000 ST       種別     DEK 5/8 MC NE WS     パージョン       注文番号     1856740000     Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,       GTIN (EAN)     4032248400850     白色	7	<b>重別</b>	DEK 5/6 MC NE WS	バージョン
数量     1000 ST       種別     DEK 5/8 MC NE WS     バージョン       注文番号     1856740000     Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,       GTIN (EAN)     4032248400850     白色	3	主文番号	<u>1609820000</u>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
種別 DEK 5/8 MC NE WS バージョン 注文番号 1856740000 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4032248400850 白色	(	GTIN (EAN)	4008190203436	白色
注文番号 1856740000 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4032248400850 白色	3	数量	1000 ST	
GTIN (EAN) 4032248400850 白色	7	<b>重別</b>	DEK 5/8 MC NE WS	バージョン
· · ·	3	注文番号	<u>1856740000</u>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmueller,
数量 800 ST	(	GTIN (EAN)	4032248400850	白色
	ž	数量	800 ST	

#### 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

#### -般注文データ

種別	SDIS 1.2X6.5X150	パージョン
注文番号	<u>2749860000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 6.5 mm, プレード長: 150 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897067	み (A): 1.2 mm
数量	1 ST	

作成日 05.11.2025 08:23:03 MEZ



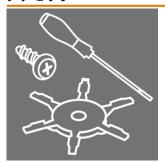
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

水/工人	· ·	
種別	DP WGK 50	バージョン
注文番号	<u>1937030000</u>	OMNIMATE電源 – シリーズWGK, フィードスルー端子
GTIN (EAN)	4032248664795	
数量	10 ST	
種別	DP WGK 50 BK BX	パージョン
種別 注文番号	DP WGK 50 BK BX 1250610000	バージョン OMNIMATE電源 – シリーズWGK, フィードスルー端子