

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ

















図に類似

外部側絶縁ハウジングおよびクランピングヨーク接続を 付属する WGK フィードスルー端子の V バージョンと、 封入型デバイス (例:EMC フィルター) 使用の内部側はん だ接続。

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: 4 mm², ねじ接続. Wemid (PA), 緑/ 黄色, 直接実装, フィードスルー(ブッシング)
注文番号	1003900000
種別	WGK 4 VP/Z GN/YE BX
GTIN (EAN)	4032248703401
数量	50 items
製品データ	IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm ²
	UL: 300 V / 30 A / AWG 30 - AWG 10
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



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	21.5 mm	高さ (インチ)	0.8465 inch
下位バージョンの高さ	21.5 mm	幅	8.1 mm
幅(インチ)	0.3189 inch	長さ	10.1 mm
長さ (インチ)	0.3976 inch	正味重量	6.42 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
מעייליים ולייני לא סווסוו	十 (人に)がなる (
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	ねじ/はんだ接続
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
スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5	締付けトルク、最小.	0.6 Nm
締付けトルク、最大.	0.8 Nm	クランプネジ	M 3
被覆剥き長さ	8 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		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	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	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	6 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10
固定式、最小 H05(07) V-U	0.5 mm ²
固定式、最大 H05(07) V-U	6 mm ²
撚線、最小 H07V-R	0.5 mm ²
撚線、最大. H07V-R	4 mm ²
フレキシブル、最小 H05(07) V-K	0.5 mm ²
フレキシブル、最大H05(07) V-K	4 mm ²

作成日 05.11.2025 12:19:39 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

w. プラスチックカラーフェルール、DIN 0.5 mm² 46228 pt 4、最小.

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

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.5 mm²

 ワイヤエンドフェルール付
 DIN 46228 4 mm²

 pt 1、最大
 導体接続

導体接続断面	種別	配線の細線	!仕様
	公称	1.5 mm ²	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	7 mm
	推奨フェルール端子	H1,5/7	
導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
	公称	2.5 mm ²	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	7 mm
	推奨フェルール端子	H2,5/7	

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) 32 A
定格電流、最大極数(Tu=20℃) 32 A	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 Ⅲ/3500 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 6 kV	
汚染度 Ⅲ/3	

CSAにに準拠した公称データ

試験制度(CSA)	CSA	証明書番号(CSA)	200039-1830694
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
定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V	定格電流(グループ B/CSA 使用)	30 A
定格電流(グループ C / CSA 使用)	30 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 30	導体断面積、AWG、最大	AWG 10
認可値の参照	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。		

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)	300 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	300 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)	30 A
定格電圧(使用グループ C/UL 1059)	30 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 30	導体断面積、AWG、最大	AWG 10
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	85.00 mm
VPE幅	120.00 mm	VPEの高さ	150.00 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

作成日 05.11.2025 12:19:39 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

- Additional variants on request
- WGK: Rated voltage plastic walls: 1 4 mm = 500 V; metal walls: 1 2.5 mm = 400 V; metal walls: 2.5 4 mm = 250 V
- WGKV: Rated voltage plastic walls: 1 4 mm = 400 V; metal walls: 1 2.5 mm = 400 V; metal walls: 2.5 4 mm = 250 V
- VWGK: Rated voltage plastic walls: 1 4 mm = 500 V; metal walls: 1 4 mm = 500 V
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

,	١	坐工	
7	T	李甘	ı

	<u>'</u>		<u> </u>
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		





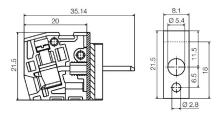
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

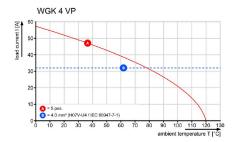
www.weidmueller.com



寸法図



グラフ





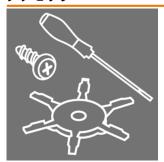
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

般注文データ

種別 DP WGK 4 GY BX

1936450000 注文番号

GTIN (EAN) 4032248780624

50 ST 数量

バージョン

OMNIMATE電源 – シリーズWGK, フィードスルー端子

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 0.6X3.5X100

注文番号 2749810000

4050118897012 GTIN (EAN)

数量 1 ST バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚

み (A): 0.6 mm

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。

作成日 05.11.2025 12:19:39 MEZ





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	DEK 5/5 MC NE WS	パージョン
注文番号	<u>1609801044</u>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
種別	DEK 5/6 MC NE WS	パージョン
注文番号	<u>1609820000</u>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller,
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	<u>1856740000</u>	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	

7