

VWGK 6 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



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: 6 mm ² , Wemid (PA), 直接実装, フィードスルー (プッシング)
注文番号	2484810000
種別	VWGK 6 BK BX
GTIN (EAN)	4050118520484
数量	50 Stück
製品データ	IEC: 500 V / 41 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 300 V / 50 A / AWG 22 - AWG 10
パッケージ	箱

作成日 2024/07/04 6:09:34 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。

VWGK 6 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

高さ	31.5 mm	高さ (インチ)	1.24 inch
下位バージョンの高さ	31.5 mm	幅	10 mm
幅 (インチ)	0.394 inch	長さ	15.5 mm
長さ (インチ)	0.61 inch	正味重量	7.1 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/はんだ接続
導体取り出し方向	180°	極数	1
顧客による実装済	いいえ	スクリッドドライバー刃	0.8 x 4.0
締め付けトルク、最小	0.8 Nm	締め付けトルク、最大	1.8 Nm
クランプネジ	M 3.5	被覆剥き長さ	13 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	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 ²
クランプ範囲、最大	10 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
導体接続断面 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	10 mm ²
燃線、最大 H07V-R	6 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	6 mm ²
w. フェルル、DIN 46228 pt 1、最小	0.5 mm ²
ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228 pt 1、最大	6 mm ²

クランプ導体

導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルル端子	公称	2.5 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
	推奨フェルル端子	H2.5/12
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルル端子	公称	4 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
	推奨フェルル端子	H4.0/12
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルル端子	公称	6 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
	推奨フェルル端子	H6.0/12
導体接続断面	種別	配線の細線仕様
フェルル端子	公称	1.5 mm ²
	被覆剥き長さ	公称 12 mm
	推奨フェルル端子	H1.5/12

作成日 2024/07/04 6:09:34 CEST

VWGK 6 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

参照テキスト

フェールールの長さは、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)	41 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	41 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 / 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
定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V	定格電流 (グループ B/CSA 使用)	50 A
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	50 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 22	導体断面積、AGW、最大	AWG 10

UL 1059に準拠した公称データ

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)	50 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	50 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 22	導体断面積、AGW、最大	AWG 10

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	124 mm
VPE幅	117 mm	VPEの高さ	50 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	/
------------	---

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
 - VWGK：定格電圧プラスチック壁：1 ~ 4 mm = 500 V、金属壁：1 ~ 4 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

作成日 2024/07/04 6:09:34 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。

VWGK 6 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS

適合

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](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

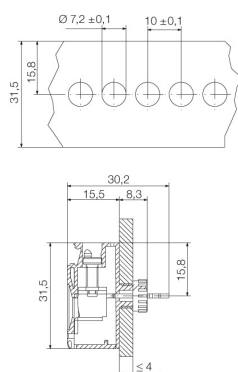
VWGK 6 BK BX

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



VWGK 6 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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)

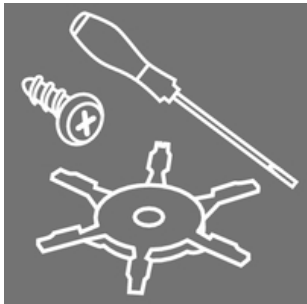


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.8X4.0X100	バージョン
注文番号	2749820000	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	

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 VWGK 6 BK BX	バージョン	製品データ
注文番号	1250630000	OMNIMATE電源 - シリーズWVGK, フィードスルー端子	UL:
GTIN (EAN)	4050118041712		
数量	50 Stück		
種別	DP VWGK 6 GY BX	バージョン	製品データ
注文番号	1965750000	OMNIMATE電源 - シリーズWVGK, フィードスルー端子	UL:
GTIN (EAN)	4032248758999		
数量	50 Stück		

VWGK 6 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	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

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	1609820000
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

VWGK 6 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 5/5 MC NE WS
注文番号	1609801044
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