

VWGK 6 GN/YE 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 | 2484680000 |
| 種別 | VWGK 6 GN/YE BX |
| GTIN (EAN) | 4050118520477 |
| 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 5:59:53 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 GN/YE 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 | 緑/黄色 |
| カラーチャート (類似) | Not specified | 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 | 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 |
| 導体接続断面 | フェルル端子 | 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 | フェルル端子 | 種別 | 配線の細線仕様 |
| | | 公称 | 4 mm ² |
| 導体接続断面 | フェルル端子 | 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 | フェルル端子 | 種別 | 配線の細線仕様 |
| | | 公称 | 6 mm ² |
| 導体接続断面 | フェルル端子 | 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 | フェルル端子 | 種別 | 配線の細線仕様 |
| | | 公称 | 1.5 mm ² |
| 導体接続断面 | フェルル端子 | 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 5:59:53 CEST

VWGK 6 GN/YE 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 | 120 mm |
| VPE幅 | 138 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 5:59:53 CEST

VWGK 6 GN/YE 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](#)

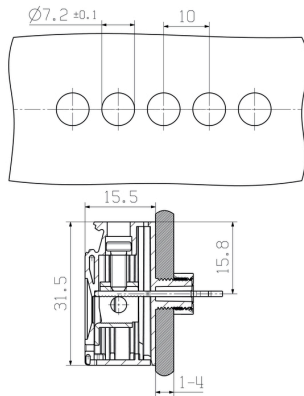
VWGK 6 GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



VWGK 6 GN/YE 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)

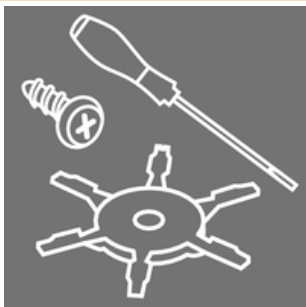


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

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 GN/YE 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 GN/YE 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 | 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 |