

WGK 16 GY BX

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: 16 mm², Wemid (PA), 直接実装, フィードスルー (プッシング) |
| 注文番号 | 2440560000 |
| 種別 | WGK 16 GY BX |
| GTIN (EAN) | 4050118468151 |
| 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 7:34:12 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WGK 16 GY 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 | 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 | 12 mm |
| 幅 (インチ) | 0.472 inch | 長さ | 12 mm |
| 長さ (インチ) | 0.472 inch | 正味重量 | 32.84 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 | いいえ |
| スクリッドライバー刃 | 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 | グレー |
| カラーチャート (類似) | RAL 7035 | 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 | 25 mm ² |
| 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 ² |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U | 16 mm ² |
| 撚線、最小 H07V-R | 10 mm ² |
| 撚線、最大 H07V-R | 25 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 | 16 mm ² |
| w. プラスチックカラーフェルル、DIN 0.5 mm ² 46228 pt 4、最小 | |
| プラスチックカラー付フェルル DIN 16 mm ² 46228 pt 4、最大 | |
| 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 16 mm ² pt 1、最大 | |

WGK 16 GY BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² |
| | | 被覆剥き長さ | 公称 15 mm |
| | | 推奨フェルール端子 | H4.0/15 |
| | 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 ² |
| | | 被覆剥き長さ | 公称 15 mm |
| | | 推奨フェルール端子 | H6.0/15 |
| | 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 ² |
| | | 被覆剥き長さ | 公称 15 mm |
| | | 推奨フェルール端子 | H10.0/15 |
| | 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 ² |
| | | 被覆剥き長さ | 公称 15 mm |
| | | 推奨フェルール端子 | H16.0/15 |

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 | 390 mm |
| VPE幅 | 140 mm | VPEの高さ | 46 mm |

WGK 16 GY 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 | Declaration of the Manufacturer |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| 製品変更通知 | 20220114 Change color for feedthrough terminals – WGK GY 20220114 WGK GY - Farbänderung |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |

作成日 2024/10/02 7:34:12 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WGK 16 GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

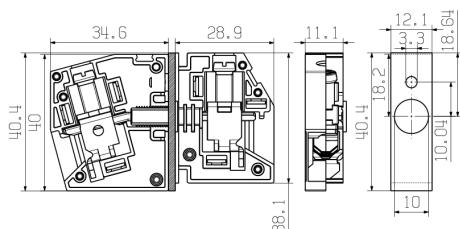
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

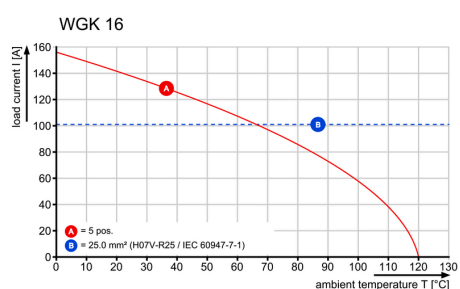
図面

寸法図



WGK 16...

グラフ



WGK 16 GY 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 5/8 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 |
|-------|---|

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 | 1250580000 |
| 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 | 1936700000 |
| 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 GY 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 |

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 |

WGK 16 GY 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 1.0X5.5X125 | バージョン |
| 注文番号 | 2749850000 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | (A): 1 mm |
| 数量 | 1 Stück | |