

WGK 25 GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

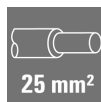
Klingenbergstraße 26

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: 25 mm², Wemid (PA)
注文番号	2444650000
種別	WGK 25 GN/YE BX
GTIN (EAN)	4050118482324
数量	50 Stück
製品データ	IEC: 690 V / 101 A / 6 - 35 mm² UL: 600 V / 100 A / AWG 10 - AWG 3
パッケージ	箱

作成日 2024/07/04 6:54:03 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。

WGK 25 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

幅	15.1 mm	幅 (インチ)	0.594 inch
正味重量	64.62 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
顧客による実装済	いいえ	スクリッドドライバー刃	1.2 x 6.5
締付けトルク、最小	4 Nm	締付けトルク、最大	4.5 Nm
クランプネジ	M 6	被覆剥き長さ	18 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	4 mm ²
クランプ範囲、最大	35 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 10
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 3
固定式、最小 H05 (07) V-U	6 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	35 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	10 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	25 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	4 mm ²
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	25 mm ²

クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	4 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 18 mm
		推奨フェルール端子	H4.0/18
フェルール端子	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	6 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 18 mm
		推奨フェルール端子	H6.0/18
フェルール端子	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	10 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 18 mm
		推奨フェルール端子	H10.0/18
フェルール端子	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	16 mm ²
フェルール端子	導体接続断面	被覆剥き長さ	公称 18 mm
		推奨フェルール端子	H16.0/18

作成日 2024/07/04 6:54:03 CEST

WGK 25 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)	101 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	101 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 / 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
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	100 A	定格電流 (グループ C / CSA 使用)	100 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 10	導体断面積、AGW、最大	AWG 3

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
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	100 A	定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	100 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 10	導体断面積、AGW、最大	AWG 3
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	423 mm
VPE幅	169 mm	VPEの高さ	57 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

/

WGK 25 GN/YE BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

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
- WGK：定格電圧プラスチック壁：1 ~ 6 mm = 800 V、金属壁：1 ~ 4 mm = 800 V、金属壁：4 ~ 6 mm = 690 V
- WGKV：定格電圧プラスチック壁：1 ~ 6 mm = 800 V；金属壁：1 ~ 4 mm = 800 V；金属壁：4 ~ 6 mm = 690 V
- WGK...VP：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
- ワイヤエンドフェールは、19本を上回る撚線に必須です。
- 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
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

WGK 25 GN/YE BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

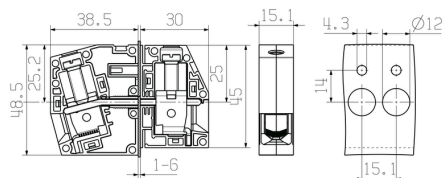
D-32758 Detmold

Germany

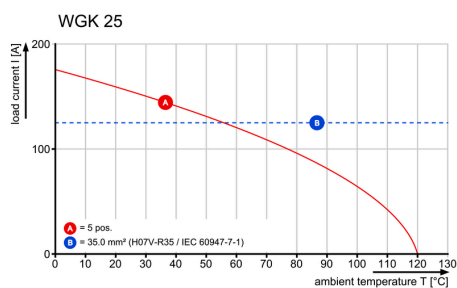
www.weidmueller.com

図面

寸法図



定格低減曲線



WGK 25 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 1.2X6.5X150
注文番号 [2749860000](#)
GTIN (EAN) 4050118897067
数量 1 Stück

バージョン
スクリュードライバー, 刃幅 (B): 6.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み
(A): 1.2 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

WGK 25 GN/YE BX

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

種別	DP WGK 25 BK BX	バージョン	製品データ
注文番号	1250590000	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子	UL:
GTIN (EAN)	4050118041637		
数量	50 Stück		
種別	DP WGK 25 GY BX	バージョン	製品データ
注文番号	1936710000	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子	UL:
GTIN (EAN)	4032248664788		
数量	50 Stück		

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 5/6 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	1,000 Stück	

WGK 25 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	バージョン
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)	4008190397111	白色
数量	1,000 Stück	