

WGK 50 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

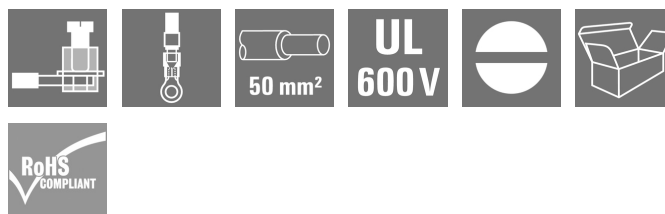
Klingenbergstraße 26

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: 50 mm², Wemid (PA), 直接実装, フィードスルー (プッシング)
注文番号	2428300000
種別	WGK 50 VP/Z GY BX
GTIN (EAN)	4050118437713
数量	10 Stück
製品データ	IEC: 690 V / 150 A / 16 - 50 mm² UL: 600 V / 150 A / AWG 6 - AWG 1/0
パッケージ	箱

作成日 2024/10/02 7:34:57 CEST

WGK 50 VP/Z 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	54 mm	高さ (インチ)	2.126 inch
下位バージョンの高さ	54 mm	幅	22.8 mm
幅 (インチ)	0.898 inch	長さ	22.8 mm
長さ (インチ)	0.898 inch	正味重量	81.4 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	ケーブルラグ: リングケーブル/スベードラグ
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
スクリッドライバー刃	1.2 x 6.5	締め付けトルク、最小	4 Nm
締め付けトルク、最大	5.5 Nm	クランプネジ	M 6
被覆剥き長さ	24 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	ねじ接続		

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	10 mm ²		
クランプ範囲、最大	50 mm ²		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 6		
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 1/0		
固定式、最小 H05 (07) V-U	16 mm ²		
固定式、最大 H05 (07) V-U	16 mm ²		
撚線、最小 H07V-R	16 mm ²		
撚線、最大 H07V-R	50 mm ²		
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	16 mm ²		
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	50 mm ²		
w. プラスチックカラーフェルル、DIN 10 mm ² 46228 pt 4、最小			
プラスチックカラー付フェルル DIN 50 mm ² 46228 pt 4、最大			
w. フェルル、DIN 46228 pt 1、最小 10 mm ²			
ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228 50 mm ² pt 1、最大			
クランプ導体	導体接続断面	種別	配線の細線仕様
		公称	35 mm ²
	フェルル端子	被覆剥き長さ	公称 25 mm
		推奨フェルル端子	H35.0/25

参照テキスト フェルルの長さは、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

WGK 50 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ


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)	150 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	150 A	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	690 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)	150 A
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	150 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 6	導体断面積、AGW、最大	AWG 1/0

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)	150 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	150 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 6	導体断面積、AGW、最大	AWG 1/0
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	211 mm
VPE幅	100 mm	VPEの高さ	62 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
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)

WGK 50 VP/Z GY 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 ~ 6mm = 800V、金属壁：1 ~ 2.5mm = 800V、金属壁：2.5 ~ 6mm = 690V
- 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 (cULus)

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](#)

WGK 50 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

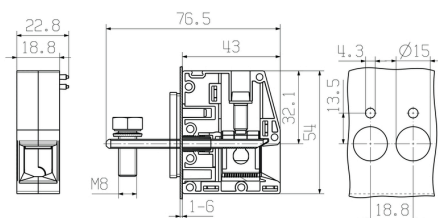
D-32758 Detmold

Germany

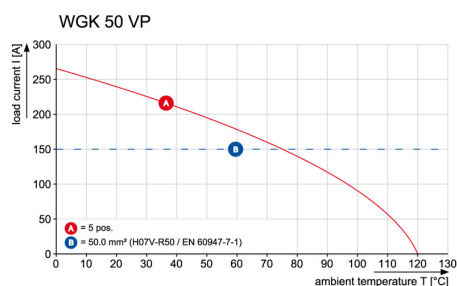
www.weidmueller.com

図面

寸法図



グラフ



WGK 50 VP/Z 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 5/8 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 50 BK BX
注文番号	1250610000
GTIN (EAN)	4050118041736
数量	10 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 50
注文番号	1937030000
GTIN (EAN)	4032248664795
数量	10 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 50 VP/Z 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 50 VP/Z 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 1.2X6.5X150

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