

WGK 16 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

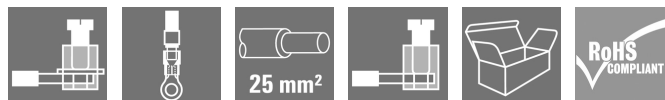
Klingenbergstraße 26

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: 16 mm², Wemid (PA), 直接実装, フィードスルー (プッシング)
注文番号	2440640000
種別	WGK 16 VP/Z GY BX
GTIN (EAN)	4050118468298
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 7:32:16 CEST

WGK 16 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	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	15.7 mm
幅 (インチ)	0.618 inch	長さ	15.7 mm
長さ (インチ)	0.618 inch	正味重量	25.4 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	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	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
燃線、最小 H07V-R	10 mm ²	燃線、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ール、DIN 46228 pt 4、最小	0.5 mm ²	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	16 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.5 mm ²	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	16 mm ²
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/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		

WGK 16 VP/Z GY BX

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


www.weidmueller.com

技術データ

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	292 mm
VPE幅	135 mm	VPEの高さ	68 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)

重要なメモ

注意事項	<ul style="list-style-type: none">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
------	---

作成日 2024/10/02 7:32:16 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 VP/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

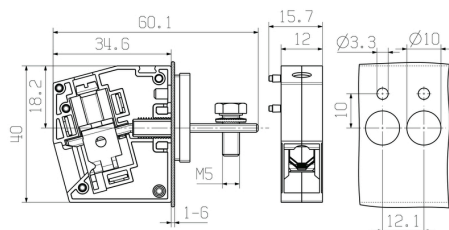
WGK 16 VP/Z GY BX

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

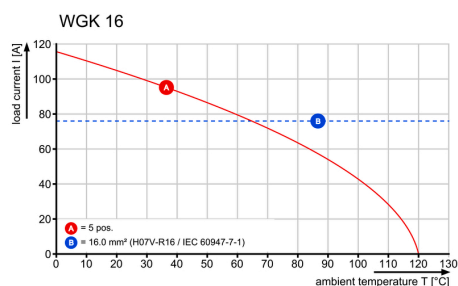
www.weidmueller.com

図面

寸法図



定格低減曲線



WGK 16 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。

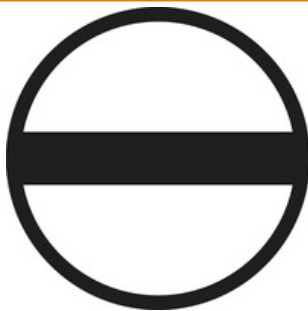
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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	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	

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	

WGK 16 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 5/6 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

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

WGK 16 VP/Z GY 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

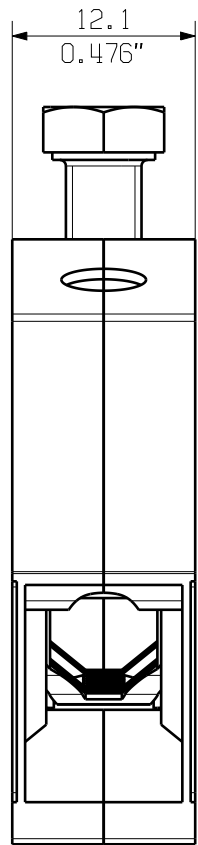
種別	DP WGK 16 GY BX	バージョン	製品データ
注文番号	1936700000	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子	UL:
GTIN (EAN)	4032248664771		
数量	50 Stück		
種別	DP WGK 16 BK BX	バージョン	製品データ
注文番号	1250580000	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子	UL:
GTIN (EAN)	4050118041613		
数量	50 Stück		

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.
Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

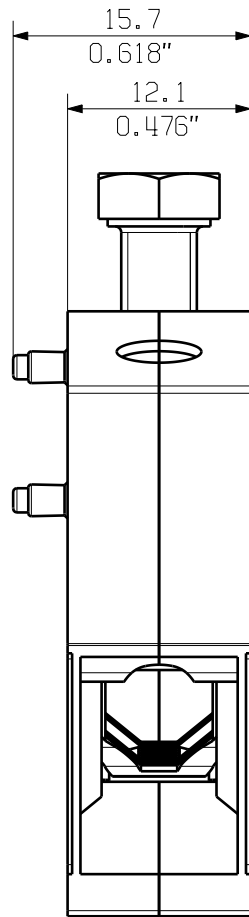
© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding





WGK 16 VP...



WGK 16VP/Z...

KUNDENZEICHUNG
CUSTOMER DRAWING

BEMESSUNGSDATEN RATED DATA	
BEMESSUNGSQUERSCHNITT RATED CROSS-SECTION	16 mm²
BEMESSUNGSTROM RATED CURRENT	101 A
BEMESSUNGSSPANNUNG RATED VOLTAGE	500 V

GENERAL TOLERANCE: DIN ISO 2768-m		91733/5 21.03.17 MA_J		00	Cat.no.: .		
<div><div></div><div>Max. nos.</div></div>		Modification		<div><div>C 39573</div><div>04</div></div>			
<div><div></div></div>		Date		Name		<div><div>WGK 16 VP...</div><div>DURCHFÜHRUNGSKLEMME</div><div>FEED-THROUGH TERMINAL</div></div>	
Scale: 5/2		Drawn		10.05.2007		Drawing no. Issue no.	
Supersedes: .		Responsible		MA_J		Sheet 01 of 01 sheets	
		Checked		21.03.2017		WGK 16 VP...	
		Approved		XU_S		Product file: WGK 16... 5380	