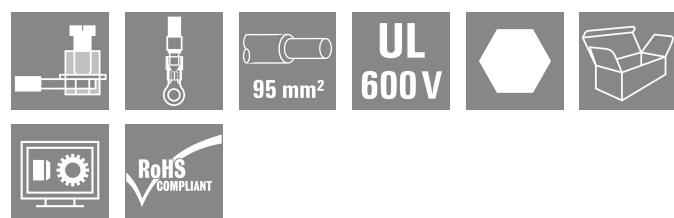


WGK 95F VP BK BX

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

www.weidmueller.com



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種類の電線取り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, フィードスルーブル, 定格断面: 95 mm ² , ねじ接続, Wemid (PA), 黒色, 直接実装, フィードスルーブル (ブッシング)
注文番号	1250660000
種別	WGK 95F VP BK BX
GTIN (EAN)	4050118041675
数量	10 items
製品データ	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm ² UL: 600 V / 230 A / AWG 4 - AWG 4/0
パッケージ	箱

WGK 95F VP BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

高さ	74 mm
下位バージョンの高さ	74 mm
幅 (インチ)	0.9842 inch
長さ (インチ)	1.0787 inch

高さ (インチ)	2.9134 inch
幅	25 mm
長さ	27.4 mm
正味重量	182.7 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATE電源 - シリーズWGK
導体取り出し方向	180°
ピンモデルシリーズ数量	1
締付けトルク、最小	15 Nm
クランプネジ	M8/六角ボルト
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ IP 20	
保護	
接続方式 1	クランピングヨーク

導体接続方法	ケーブルルラグ : リングケーブル/スペードラグ
極数	1
顧客による実装済	いいえ
締付けトルク、最大	20 Nm
被覆剥ぎ長さ	27 mm
保護度合い	IP20
接続方式 2	ねじ接続

材料データ

絶縁材	Wemid (PA)
カラーチャート (類似)	RAL 9011
UL 94 可燃性等級	V-0
接触表面	錫メッキ
保管温度、最大	70 °C
動作温度、最大	120 °C
温度範囲、設置、最大	120 °C

色	黒色
Moisture Level (MSL)	
接点材質	銅合金
保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最小	-50 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	35 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 4
固定式、最小 H05 (07) V-U	35 mm ²
撚線、最小 H07V-R	35 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	35 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 35 mm ² 46228 pt 4、最小	
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 35 mm ²	

クランプ範囲、最大	95 mm ²
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 4/0
固定式、最大 H05 (07) V-U	95 mm ²
撚線、最大. H07V-R	95 mm ²
フレキシブル、最大H05 (07) V-K	95 mm ²
プラスチックカラー付フェルール DIN 95 mm ² 46228 pt 4、最大	
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 95 mm ² pt 1、最大	

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

WGK 95F VP BK BX

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

www.weidmueller.com

技術データ

(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、最大極数 (Tu=20°C)	232 A
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度	8 kV III/3

定格電流、最小極数 (Tu=20°C)	232 A
サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/3	1000 V

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 D/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	230 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 4

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)	230 A
定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AWG、最大	AWG 4/0

UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	600 V
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	230 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 4

証明書番号 (cURus)	E60693
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)	230 A
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
導体断面積、AWG、最大	AWG 4/0

梱包

パッケージ	箱
VPE幅	118.00 mm

VPE 長	270.00 mm
VPEの高さ	99.00 mm

重要なメモ

注意事項

- Clearance and creepage distances to other components must be devised in accordance with the relevant application standard. This can be achieved in the device by full encapsulation or by the use of additional spacer plates.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Colours: SW = black; GN/YL = green/yellow; GY = grey
- Additional variants on request
- WGK: Rated voltage plastic walls: 1–6 mm = 1000 V; metal walls: < 1 mm = 1000 V; metal walls: 1–3.5 mm = 800 V; metal walls: 3.5–5.5 mm = 690 V
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

ETIM 8.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283
ECLASS 15.0	27-14-11-34

ETIM 9.0	EC001283
ECLASS 14.0	27-14-11-34

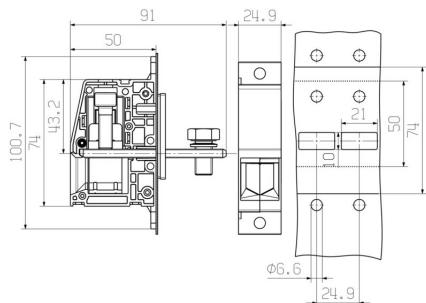
WGK 95F VP BK BX

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

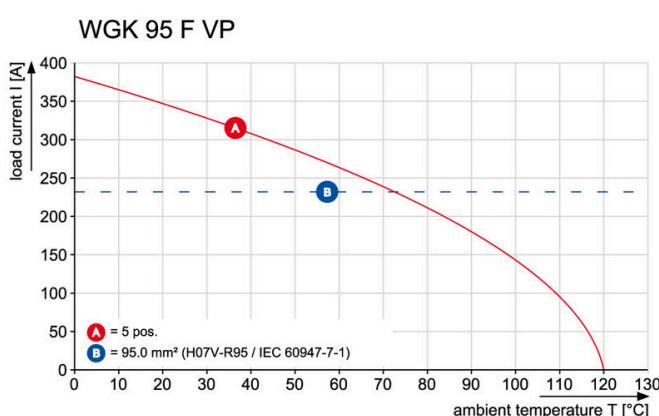
www.weidmueller.com

図面

寸法図



グラフ



WGK 95F VP BK BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ

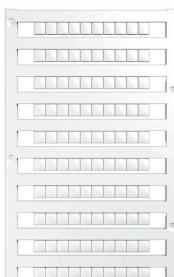


統合、拡張、カスタマイズ：あらゆるアプリケーションに最適な付加価値を提供します。総合システムアクセサリを使用すると、関連するアプリケーションの特定要件を満たすために、インターフェースを簡単に適用できます。

一般注文データ

種別	DP WGK 95 BK BX	バージョン
注文番号	1250620000	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子
GTIN (EAN)	4050118041811	
数量	10 ST	
種別	DP WGK 95 GY BX	バージョン
注文番号	1937020000	OMNIMATE電源 - シリーズWGK, フィードスルー端子
GTIN (EAN)	4032248664801	
数量	10 ST	

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での配列に適しており、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
- ワイヤ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
- プランク 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 Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4008190397111	
数量	1000 ST	
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 Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4008190203436	
数量	1000 ST	
種別	DEK 5/8 MC NE WS	バージョン
注文番号	1856740000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 8.00 Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4032248400850	
数量	800 ST	

WGK 95F VP BK BX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ソケットレンチセット

アレンレンチは、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。



一般注文データ

種別 SK WSD-S 1.5-10,0

バージョン

注文番号 9008850000

Mounting tool

GTIN (EAN) 4032248266609

数量 1 ST