

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: 95 mm ² , ねじ接続, Wemid (PA), 黒色, 直接実装, フィードスルー (プッシング)
注文番号	1250680000
種別	WGK 95 BK BX
GTIN (EAN)	4050118041866
数量	10 items
製品データ	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm ² UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
パッケージ	箱

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	高さ (インチ)	2.9134 inch
下位バージョンの高さ	74 mm	幅	25 mm
幅 (インチ)	0.9842 inch	長さ	24.9 mm
長さ (インチ)	0.9803 inch	正味重量	214.54 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
締付けトルク、最小	15 Nm	締付けトルク、最大	20 Nm
クランプネジ	M8/六角ボルト	被覆剥き長さ	27 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	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
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	35 mm ²	クランプ範囲、最大	95 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 4	導体接続断面 AWG、最大	kcmil 250
固定式、最小 H05 (07) V-U	35 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	95 mm ²
撚線、最小 H07V-R	35 mm ²	撚線、最大 H07V-R	95 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	35 mm ²	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	95 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	35 mm ²	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	95 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	35 mm ²	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	95 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

WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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、最小極数 (Tu=20°C)	232 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	232 A	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	1000 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧 / 汚染度 III/3	8 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)	255 A
定格電流 (グループ C / CSA 使用)	255 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
導体断面積、AGW、最小	AWG 4	導体断面積、AGW、最大	kcmil 250

UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	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)	255 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	255 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 4	導体断面積、AGW、最大	kcmil 250

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	270.00 mm
VPE幅	121.00 mm	VPEの高さ	100.00 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: < 2.5 mm = 1000 V; metal walls: 2.5-3.5 mm = 800 V; metal walls: 3.5-5.5 mm = 690 V
- Wire-end ferrules are mandatory for stranded wires with more than 19 strands.
- 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 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		

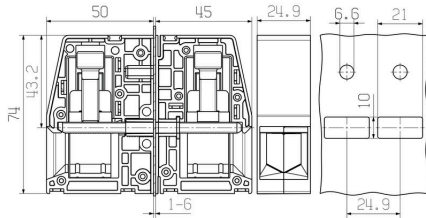
WGK 95 BK BX

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

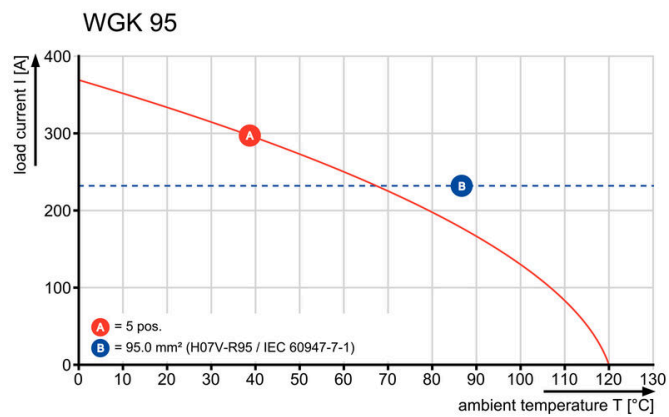
www.weidmueller.com

図面

寸法図



グラフ



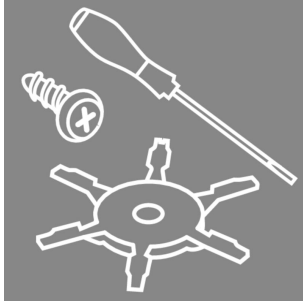
WGK 95 BK BX

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 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	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 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203436	白色
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 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248400850	白色
数量	800 ST	

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		