

WGK 25 VP/Z GN/YE TXSC 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), 直接実装, フィードスルー (プッシング)
注文番号	2444750000
種別	WGK 25 VP/Z GN/YE TXSC BX
GTIN (EAN)	4050118480269
数量	50 items
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

WGK 25 VP/Z GN/YE TXSC BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	48.5 mm	高さ (インチ)	1.9094 inch
下位バージョンの高さ	48.5 mm	幅	19.7 mm
幅 (インチ)	0.7756 inch	長さ	19.66 mm
長さ (インチ)	0.774 inch	正味重量	60 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	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
スクリュードライバー刃	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 IP 20 保護	
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	緑/黄色
カラーチャート (類似)	Not specified	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	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

WGK 25 VP/Z GN/YE TXSC BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

w. プラスチックカラーフェルール、DIN 4 mm²

46228 pt 4、最小。

プラスチックカラー付フェルール DIN 25 mm²

46228 pt 4、最大

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小。 4 mm²ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 25 mm²

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	4 mm ²	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	18 mm
	推奨フェルール端子	H4.0/18	
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	被覆剥き長さ	公称	18 mm
	推奨フェルール端子	H6.0/18	
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	被覆剥き長さ	公称	18 mm
	推奨フェルール端子	H10.0/18	
導体接続断面	種別	配線の細線仕様	
	公称	25 mm ²	
フェルール端子	被覆剥き長さ	公称	18 mm
	推奨フェルール端子	H25.0/18	

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)	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
定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 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	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 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)	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)	100 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	100 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 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	325.00 mm
VPE幅	160.00 mm	VPEの高さ	68.00 mm

WGK 25 VP/Z GN/YE TXSC 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

- 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 = 800 V; metal walls: 1 - 4 mm = 800 V; metal walls: 4 - 6 mm = 690 V
- WGKV: Rated voltage plastic walls: 1 - 6 mm = 800 V; metal walls: 1 - 4 mm = 800 V; metal walls: 4 - 6 mm = 690 V
- WGK...VP: Rated voltage plastic walls: 1 - 6 mm = 800 V; metal walls: 1 - 2.5 mm = 800 V; metal walls: 2.5 - 4 mm = 690 V; metal walls: 4 - 6 mm = 500 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 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		