

## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



IP67



VARITECTOR ケーブルグランド (VCG) の、IP67 アプリケーションで本質的な安全回路保護

- IEC/EN 61643-21 準拠にてテスト済み
- 防爆区域での使用に最適
- IP67 の高い保護等級
- 異なるネジを使用したねじ込み型ハウジング
- HART 互換性

## 一般注文データ

注文番号	2593160000
種別	<a href="#">VCG 24V EX 2 G 1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605143
数量	1 items

## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

高さ	24 mm	高さ (インチ)	0.9449 inch
下位バージョンの高さ	54 mm	幅	24 mm
幅 (インチ)	0.9449 inch	長さ	78 mm
長さ (インチ)	3.0709 inch	直径	28 mm
正味重量	180 g		

## 温度

保管温度 -30 °C...60 °C 動作温度 -30 °C...60 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 防爆 Ex - データ

ATEX - ダストラベリング	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - ガス表示	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
入力電力、最大、Pi	2 W	入力電圧、最大 Ui	50 V
入力電流、最大 Ii	0.8 A	内部容量、最大 Ci	0 nF

## 一般データ

セグメント	測定 - 監視 - 設定	バージョン	ステンレスねじ取付けハウジング
設計	ストレート, G 1/2 (BSP 1/2)	色	銀色
保護度合い	IP67	FIELD BUS FOUNDATION BUS H1 互換	IEC 61158-2に準拠

## 公称データ IEC/EN

定格電圧 (DC)、最大.	33 V	定格電圧 (DC)	24 V
応答時間/フォールバック時間	< 1 ns	周波数範囲、最小	0 Hz
標準	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	PEに対するFGでの耐電圧	≥ 500 V
IEC 61643-21準拠の要件カテゴリー	D1, C1, C2, C3	インサート喪失	30 MHz
落雷テスト電流、limp (10/350 μs) 電線 1 kA - 電線		落雷テスト電流、limp (10/350 μs) 電線 1 kA - PE	
放電電流 In (8 / 20μs) 電線 - 電線	5 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	10 kA
放電電流 I最大 (8 / 20μs) 電線 - 電線	10 kA	入力電圧、最大 Ui	50 V

## 一般データ

保護度合い	IP67	色	銀色
-------	------	---	----

## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

## 技術データ

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 接続データ

断面	1 mm <sup>2</sup>	導体接続方法	ケーブル長：250 mm (分)
----	-------------------	--------	------------------

## 定格IECEx/ATEX/cUL

ATEX - ダストラベリング	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - ガス表示	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
マーキング EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc		

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## 分類

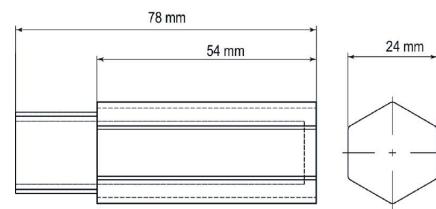
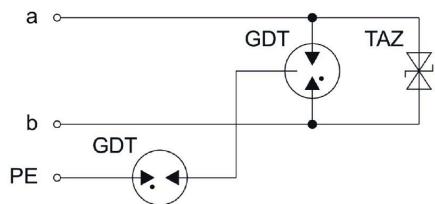
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-02
ECLASS 15.0	27-17-15-02		

## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



図に類似