

VCG 24V EX 4 G 1/2

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

www.weidmueller.com



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	2593170000
種別	VCG 24V EX 4 G 1/2
GTIN (EAN)	4050118605150
数量	1 items

VCG 24V EX 4 G 1/2

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

寸法と重量

下位バージョンの高さ	96 mm	幅	28 mm
幅 (インチ)	1.1024 inch	長さ	120 mm
長さ (インチ)	4.7244 inch	直径	28 mm
正味重量	300 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	入力電流、最大 Ii	0.8 A
内部容量、最大 CI	0 nF	内部インダクタンス、最大 LI	60 µH

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
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 (AC)	24 V	定格電圧 (DC)、最大	33 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
PEに対するFGでの耐電圧	≥ 500 V	落雷テスト電流、Iimp (10/350 µs) 電線 - 電線	2 kA
落雷テスト電流、Iimp (10/350 µs) 電線 - PE	2 kA	定格電流 IL	800 mA
放電電流 In (8 / 20µs) 電線 - 電線	10 kA	放電電流 I最大 (8 / 20µs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 I最大 (8 / 20µs) 電線 - 電線	20 kA		

一般データ

保護度合い IP67 色 銀色

VCG 24V EX 4 G 1/2

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

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ

断面	1 mm ²	導体接続方法	ケーブル長：250 mm (分)
接続方式	ねじ接続		

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)
-----------------	---	-------------	--

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 4 G 1/2

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

www.weidmueller.com

図面



図に類似