

VCG 24V EX 4 NPT1/2

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 | 2593130000 |
| 種別 | VCG 24V EX 4 NPT1/2 |
| GTIN (EAN) | 4050118605112 |
| 数量 | 1 items |

VCG 24V EX 4 NPT1/2

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 NPT1/2

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 NPT1/2

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

www.weidmueller.com

図面



図に類似