

VCG 24V EX 4 M20X1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP67**

VARITECTOR ケーブルグラウンド (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 | 2593150000 |
| 種別 | VCG 24V EX 4 M20X1.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118605136 |
| 数量 | 1 items |

VCG 24V EX 4 M20X1.5

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 2 kA - 電線 | |
| 落雷テスト電流、Iimp (10/350 µs) 電線 2 kA - PE | | 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 M20X1.5

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

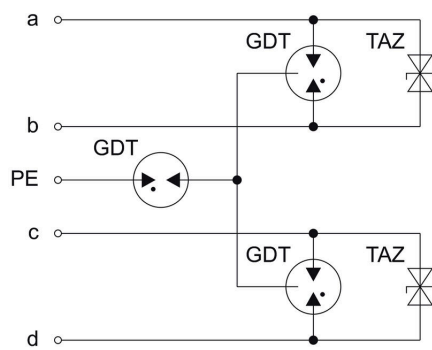
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ETIM 10.0 | EC000943 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-02 | | |

VCG 24V EX 4 M20X1.5

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

www.weidmueller.com

図面



図に類似

