

VCG 24V EX 2 M20X1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

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	2593140000
種別	VCG 24V EX 2 M20X1.5
GTIN (EAN)	4050118605129
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:10:25 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VCG 24V EX 2 M20X1.5

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

下位バージョンの高さ	54 mm	幅	24 mm
幅 (インチ)	0.945 inch	長さ	78 mm
長さ (インチ)	3.071 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
------	----------------	------	----------------

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、P _i	2 W	入力電圧、最大 U _i	50 V
入力電流、最大 I _i	0.8 A	内部容量、最大 C _i	0 nF
内部インダクタンス、最大 L _i	60 µH		

一般データ

FIELD BUS FOUNDATION BUS H1 互換バージョン	IEC 61158-2に準拠 ステンレスねじ取付けハウ ジング	セグメント 保護度合い	測定 - 監視 - 設定 IP67
色	銀色	設計	ストレート, M20 x 1.5

公称データ IEC/EN

IEC 61643-21準拠の要件カテゴリー	D1, C1, C2, C3	PEに対するFGでの耐電圧	500 V
インサート喪失	30 MHz	保護レベル U _p (typ.)	< 1300 V
保護レベル、U _p 導体 - PE	864 V	保護レベル、U _p 導体 - 導体	44 V
入力電圧、最大 U _i	50 V	動作時間	< 1 ns
周波数範囲、最大	30 MHz	周波数範囲、最小	0 Hz
定格電圧 (DC)	24 V	定格電圧 (DC)、最大	33 V
放電電流 I _n (8/20µs) 導体 - PE	5 kA	放電電流 I _n (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
標準	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	落雷テスト電流、I _{imp} (10/350 µs) 電線 - PE	1 kA
落雷テスト電流、I _{imp} (10/350 µs) 電線 - 電線	1 kA		

接続データ

断面	1 mm ²	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)
-----------------	--	-------------	--

保証

時間間隔	5 年
------	-----

作成日 2024/07/04 6:10:25 CEST

VCG 24V EX 2 M20X1.5

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

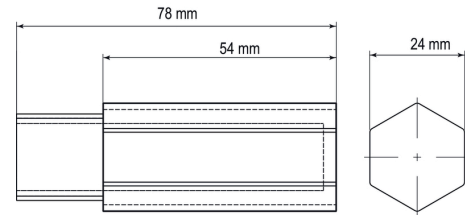
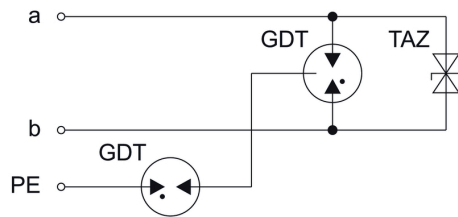
承認/証明書/適合証明書	IECEX ATEX EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
ユーザ文書	Manual
カタログ	Catalogues in PDF-format

VCG 24V EX 2 M20X1.5

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

www.weidmueller.com

図面



図に類似