

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- ステータス表示搭載の全 VSPC 信号モジュール
- ケーブル断路 / 信号遮断
- 20 ~ 31 V DC の電源 電圧供給
- 無電位 交流接点
- 赤 / 緑 LED 搭載機能表示
- 複数の信号種別の警告機能。

一般注文データ

バージョン	計装機器と制御機器のサージ保護, 警告機能/機能インジケータ付き
注文番号	8972270000
種別	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248793488
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:09:46 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	71.5 mm	奥行き (インチ)	2.815 inch
高さ	102 mm	高さ (インチ)	4.016 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.709 inch
正味重量	73.57 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
湿度	5 ~ 96%		

公称データ UL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL 497b Certificate
------------	---------	------	---------------------

CSA保護データ

ガスグループ A、B	IIC	ガスグループ C	IIB
ガスグループ D	IIA	入力電圧、最大 U_i	31 V
入力電流、最大 I_i	50 mA	内部インダクタンス、最大 L_i	300 μ H
内部容量、最大 C_i	100 μ F		

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
------------	-----	-----	---

一般データ

セグメント	測定 - 監視 - 設定	バージョン	警告機能/機能インジケータ付き
レール	TS 35, TS 35 x 7.5	保護度合い	IP20
色	橙色	設計	設置ハウジング
障害修正後の起動時間	60秒		

公称データ IEC/EN

シグナリング接点	いいえ	動作電圧	24 V
動作電流、 $I_{最大}$	50 mA	定格電圧 (DC)	24 V
定格電流 I_N	50 mA	最大連続電圧、 U_c (DC)	30 V
極数	1	標準	DIN EN 50178
障害修正後の起動時間	60秒		

承認の詳細

GOST 証明書	GOST-Zertifikat
----------	-----------------

診断

ステータス表示	緑色のLED	断線検出	赤/緑のLED、点滅
稼働状況	LED緑色		

アラーム出力

種別	1 CO 接点	開閉電圧	250 V AC
開閉電流	1 A		

作成日 2024/10/02 7:09:46 CEST

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ

被覆剥き長さ	5.5 mm	接続方式	プラグ接続可能なねじ接続
被覆剥き長さ、定格接続	5 mm	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
締め付けトルク、最大	0.5 Nm	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	2.5 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	1.5 mm ²

定格IECEX/ATEX/cUL

cUL 証明書	cUL Certificate
---------	-----------------

保証

時間間隔	5 年
------	-----

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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		


入札仕様書

長体仕様	最大 10 の VSPC R 保護プラグユニットの評価。無電圧信号接点と電源電圧供給を搭載。これは、オプションのリモートモニタリング機能を備えた最大 10 台のベースモジュールに配線でき、電源電圧を供給します。保護モジュールに障害が発生した場合、無電圧信号接点が起動されます。	短体仕様	最大 10 の VSPC BASE R 保護プラグユニットの評価。無電圧信号接点と電源電圧供給を搭載。
------	--	------	---

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl

承認

認可	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UL)	E311081

作成日 2024/10/02 7:09:46 CEST

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Beipackzettel / Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

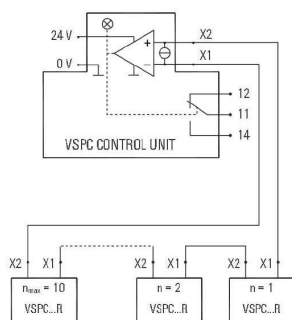
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Type
C1	Quick- rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10	Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300	Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2	Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



VSPC 信号接点間の渡り配線は、迅速に設置できます。最大 10 VSPC R の警告機能に対して、渡り配線を個別に絶縁できます。

一般注文データ

種別	QB 17,8/2
注文番号	1309470000
GTIN (EAN)	4050118111934
数量	90 Stück

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X200	バージョン
注文番号	9010110000	スクリュードライバ, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 Stück	

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

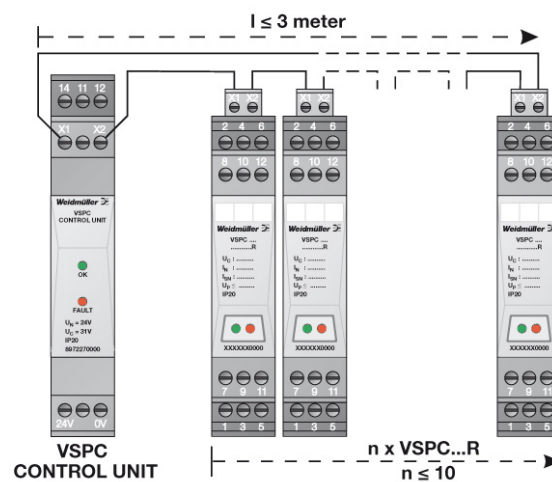
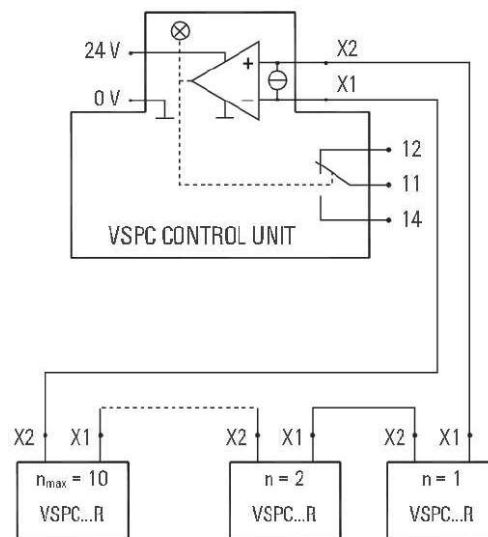
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

操作



アプリケーションの事例

作成日 2024/10/02 7:09:46 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。