

## VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator
注文番号	<a href="#">8972270000</a>
種別	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248793488
数量	1 items

## VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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  
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (UL) E311081

## 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)	4.0157 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	73.57 g		

## 温度

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

## 環境製品コンプライアンス

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  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

## 公称データUL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
------------	---------	------	--

## CSA保護データ

ガスグループ D	IIA	ガスグループ A、B	IIC
入力電流、最大II	50 mA	ガスグループ C	IIB
内部インダクタンス、最大 LI	300 µH	内部容量、最大 CI	100 µF
入力電圧、最大 Ui	31 V		

## 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
設計	設置ハウジング	UL 94 可燃性等級	V-0
色	橙色	保護度合い	IP20
取り付けレール	TS 35, TS 35 x 7.5	障害修正後の起動時間	60秒

## VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 公称データ IEC/EN

極数	1	シグナリング接点	いいえ
定格電圧 (DC)	24 V	定格電流 I <sub>N</sub>	50 mA
電圧種別	DC	動作電圧	24 V
標準	DIN EN 50178	動作電流、I <sub>最大</sub>	50 mA
最大連続電圧、U <sub>c</sub> (DC)	30 V	定格電流 I <sub>L</sub>	50 mA
障害修正後の起動時間	60秒		

## 承認の詳細

GOST 証明書	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
----------	--

## 診断

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

## アラーム出力

開閉電圧	250 V AC	種別	1 CO 接点
開閉電流	1 A		

## 一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	橙色		

## 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	締付けトルク、最小	0.5 Nm
締付けトルク、最大	0.5 Nm	クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>

## 電気データ

電圧種別	DC
------	----

## 定格 IECEx/ATEX/cUL

cUL 証明書	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/pdf)
---------	---

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 分類

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

## 入札仕様書

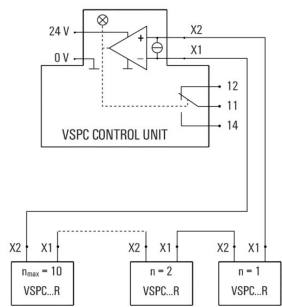
長体仕様	最大 10 の VSPC R 保護プラグユニットの評価。無電圧信号接点と電源 電圧供給を搭載。これは、オプションのリモートモニタリング機能を備えた最大 10 台のベースモジュールに配線でき、電源電圧を供給します。保護モジュールに障害が発生した場合、無電圧信号接点が起動されます。	短体仕様	最大 10 の VSPC BASE R 保護プラグユニットの評価。無電圧信号接点と電源 電圧供給を搭載。
------	---	------	--

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

[www.weidmueller.com](http://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**

Klingenbergsstraße 26

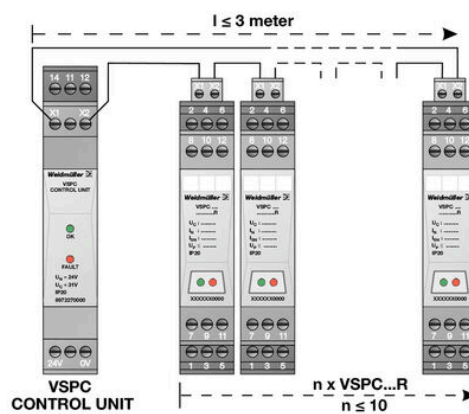
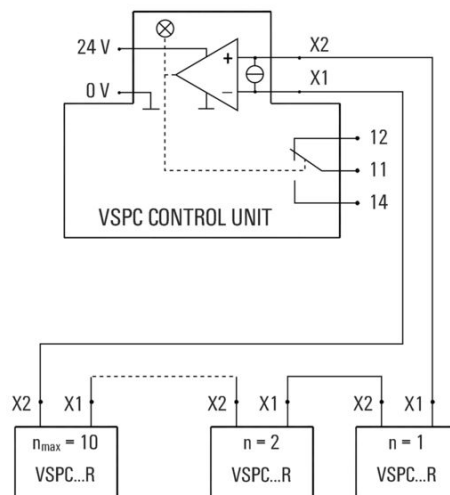
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

圖面

## 操作



## アプリケーションの事例

## VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリウドライバー (マイナス用)



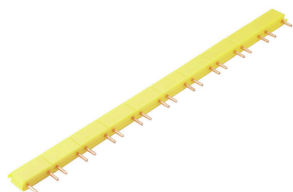
丸刃の付いたマイナススクリウドライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別 SDS 0.6X3.5X200  
注文番号 [9010110000](#)  
GTIN (EAN) 4032248300754  
数量 1 ST

バージョン  
スクリウドライバー, スクリウドライバー

## 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 ST

バージョン