

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	Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator
注文番号	8972270000
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, 7cI
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 I _I	50 mA	ガスグループ C	IIB
内部インダクタンス、最大 L _I	300 µH	内部容量、最大 C _I	100 µF
入力電圧、最大 U _i	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
設計色	設置ハウジング 橙色	UL 94 可燃性等級	V-0
取り付けレール	TS 35, TS 35 x 7.5	保護度合い	IP20
		障害修正後の起動時間	60秒

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & 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 _N	50 mA
電圧種別	DC	動作電圧	24 V
標準	DIN EN 50178	動作電流、I _{最大}	50 mA
最大連続電圧、U _c (DC)	30 V	定格電流 I _L	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

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

技術データ

分類

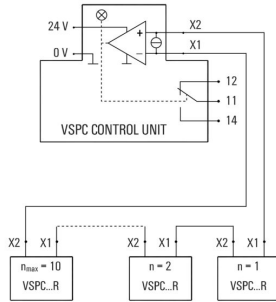
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

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

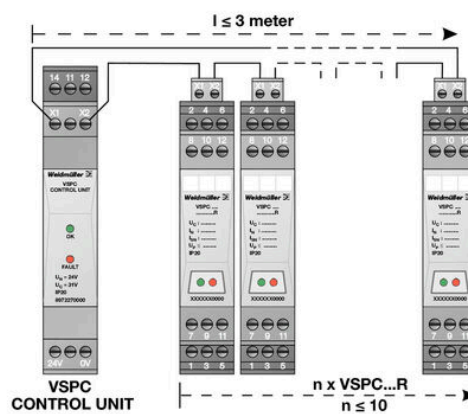
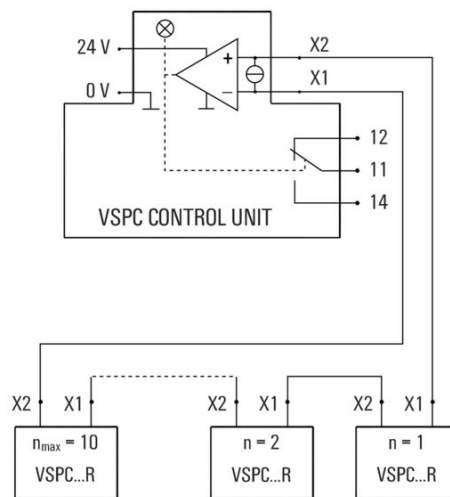
VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

図面

操作



アプリケーションの事例

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)

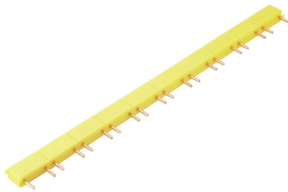


丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

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

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	バージョン	
注文番号	1309470000		
GTIN (EAN)	4050118111934		
数量	90 ST		