

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com



- 상태 표시기를 가진 모든 VSPC용 신호 처리 모듈
- 케이블 단선 / 신호 인터럽션의 신호 처리
- 20 ~ 31 V DC의 파워서플라이
- 무전압 전환 접점
- 적색/녹색 LED를 장착한 기능 디스플레이
- 다른 신호 유형을 사용하여 기능 경보

일반 주문 데이터

버전	Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator
주문 번호	8972270000
유형	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
GTIN (EAN)	4032248793488
수량	1 items

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UL)	E311081

치수 및 중량

깊이	71.5 mm	깊이 (인치)	2.815 inch
높이	102 mm	높이 (인치)	4.0157 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	73.57 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	주변 온도	-40 °C...70 °C
작동 온도	-40 °C...70 °C	습도	5 ~ 96 %

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

정격 데이터 UL

인증 번호(UL)	E311081	UL 인증	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
-----------	---------	-------	--

EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

일반 데이터

세그먼트	계측 및 제어	버전	경고 기능/기능 표시기 포함
설계	설치 하우징	UL 94 가연성 등급	V-0
컬러 코드	주황색	보호 등급	IP20
장착 레일	TS 35, TS 35 x 7.5	장애 교정 후 기동 시간	60 s

CSA 보호 데이터

가스 그룹 D	IIA	가스 그룹 A, B	IIC
입력-전류, 최대 Ii	50 mA	가스 그룹 C	IIB
내부 유도 용량, 최대 Li	300 µH	내부 용량, 최대 Ci	100 µF
입력 전압, 최대 Ui	31 V		

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	신호 접점	아니요
정격 전압(DC)	24 V	정격 전류 IN	50 mA
전압 유형	DC	작동 전압	24 V
표준 규격	DIN EN 50178	작동 전류, I _{최대}	50 mA
최대 연속 전압, U _c (DC)	30 V	정격 부하 전류 IL	50 mA
장애 교정 후 기동 시간	60 s		

인증의 추가 세부 사항

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

진단

단선 감지	적색/녹색 LED, 점멸	상태 표시	녹색 LED
작동 준비 상태	LED 녹색		

경보 출력

스위칭 전압	250 V AC	유형	1 CO 접점
스위칭 전류	1 A		

결선 데이터

탈피 길이	5.5 mm	결선 유형	플러그형 스크류 결선
탈피 길이, 정격 결선	5 mm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
조임 토크, 최대	0.5 Nm	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	2.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	1.5 mm ²

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	주황색		

전기 데이터

전압 유형	DC		
-------	----	--	--

정격 IECEx/ATEX/cUL

cUL 인증	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/pdf)		
--------	---	--	--

보증

시간 간격	5년		
-------	----	--	--

기술 데이터

분류

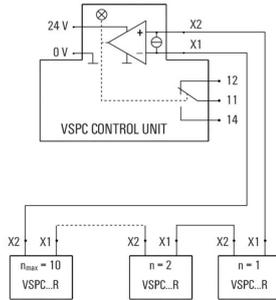
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

도면

www.weidmueller.com



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

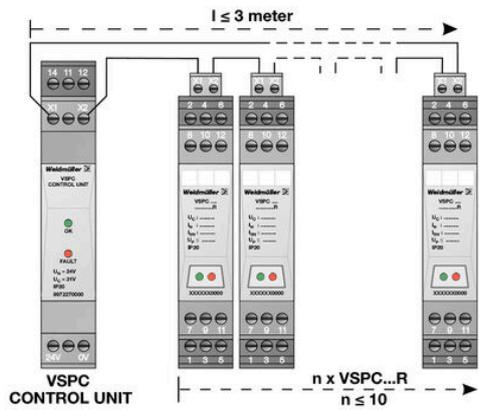
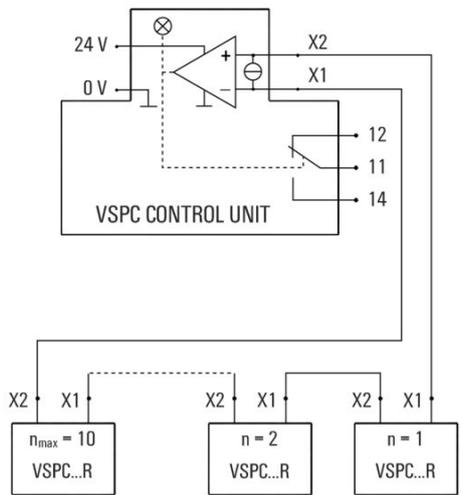
VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

도면

www.weidmueller.com

Op



응용 분야 예

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X200	버전	
주문 번호	9010110000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248300754		
수량	1 ST		

점프바



VSPC 신호 점점 간의 점프바를 신속하게 설치할 수 있습니다. 점프바는 경보 기능을 위해 최대 10 VSPC R과 개별적으로 분리할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	QB 17,8/2	버전	
주문 번호	1309470000		
GTIN (EAN)	4050118111934		
수량	90 ST		