

VSPC BASE 4SL R

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

www.weidmueller.com



플러그형 VSPC 어레스터용 베이스 요소, 임피던스 중성 VSPC BASE의 통합된 PE 피트. 최대 20 kA(8/20 μ s) 및 2.5 kA(10/350 μ s)까지 안전하게 PE로 방전 가능.

일반 주문 데이터

버전	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
주문 번호	8951750000
유형	VSPC BASE 4SL R
GTIN (EAN)	4032248742998
수량	1 items

VSPC BASE 4SL R

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	69 mm	깊이 (인치)	2.7165 inch
높이	98 mm	높이 (인치)	3.8583 inch
너비	17.8 mm	폭 (인치)	0.7008 inch
순중량	76 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4

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
----------	-----	--------	---

결선 데이터, 원격 경고

결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소	0.5 mm ²	탈피 길이	6 mm
결선 유형	스크류 결선	결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대	1.5 mm ²
최대 토크	0.2 Nm		

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	아니요	세그먼트	계측 및 제어
버전	베이스	설계	단자대, 기타
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	검정
보호 등급	IP20	장착 레일	TS 35, TS 35 x 7.5

CSA 보호 데이터

가스 그룹 D	IIA	가스 그룹 A, B	IIC
입력 전류, 최대 II	350 mA	가스 그룹 C	IIB
내부 유도 용량, 최대 NI	0 µH		

VSPC BASE 4SL R

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 IEC / EN

신호 접점	UN 250 V AC 0.1 A 1CO, VSPC R에서 VSPC CONTROL UNIT 채용	정격 전류 IN	300 mA
전압 유형	AC/DC	표준 규격	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006

인증의 추가 세부 사항

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

결선 데이터

탈피 길이	7 mm	결선 유형	스크류 결선
탈피 길이, 정격 결선	7 mm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
조임 토크, 최대	0.8 Nm	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	4 mm ²	와이어 단면, 슬리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 단면, 슬리드, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 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	2.5 mm ²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		

일반 데이터

보호 등급	IP20	컬러 코드	검정
-------	------	-------	----

전기 데이터

전압 유형	AC/DC
-------	-------

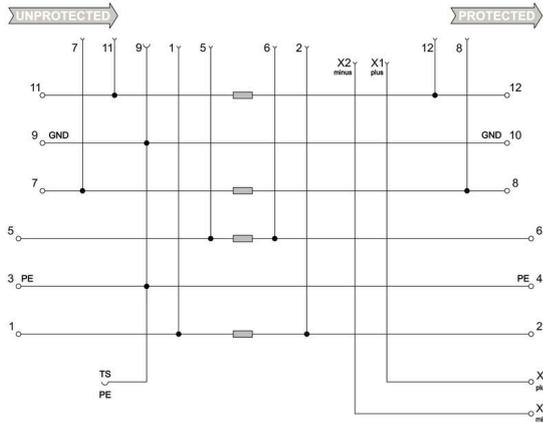
정격 IECEx/ATEX/cUL

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

분류

ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

전기 기호



Circuit diagram

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 BASE 4SL R

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

www.weidmueller.com

액세서리

VSPC R 어레스터용 공급 및 경고 유닛



- 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

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

접지 모듈



- 할당되지 않은 배선에 적용 가능
- 최초 시운전 및 유지 보수 기간 동안 사용할 수 있음
- VSPC에 연결된 모든 센서 케이블은 접지됨
- 모든 VSPC 베이스 소켓에 플러그인 가능

일반 주문 데이터

유형	VSPC GROUND	버전	
주문 번호	8924680000		Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321		
수량	1 ST		

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		

VSPC BASE 4SL R

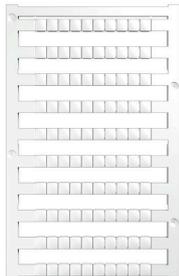
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	SDS 0.4X2.0X60	버전	
주문 번호	9037160000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248171613		
수량	1 ST		

Plus



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
 - 빠른 설치를 위한 스트립 구성
 - 커넥터 마커, 모든 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
 - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	버전	
주문 번호	1854490000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색	
GTIN (EAN)	4032248393596		
수량	1000 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		