

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1



플러그형 VSPC 어레스터용 베이스. 임피던스 중립 VSPC 베이스 및 통합 스파크오버 갭을 통한 플로팅 접지 PE 결선 (FG)의 하단에 있는 통합 PE 풋, 최대 20 kA(8/20 μs) 및 2.5 kA(10/350 µs)까지 PE로 안전하게 방전 비접지 신호 회로에 적합

일반 주문 데이터

버전	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
주문 번호	<u>1070470000</u>
유형	VSPC BASE 1CL PW FG EX
GTIN (EAN)	4032248826384
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
A01	2000 100 to 100		_
승인	m CC	NO.EY 1808	(£^)
	(m)	SAEX IECEX	CX/
ROHS	준수	AT	TEX - KEMA
치수 및 중량			
M1 × 88			
깊이	69 mm	깊이 (인치)	2.7165 inch
높이	90 mm	높이 (인치)	3.5433 inch
너비	17.8 mm	폭 (인치)	0.7008 inch
순중량	75 g		
온도			
보관 온도	-40 °C80 °C	작동 온도	-40 °C70 °C
습도	5~96%	70 64	40 070 0
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
EX 보호 데이터			
ATEX - 더스트 라벨링	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C	ATEX - 가스 라벨링	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga
AILX	T85 °C Da		ii i d Exia iic i 4 i o da
인증 번호(ATEX)	KEMA10ATEX0148X	IECEx - 더스트 라벨링	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da
IECEx - 가스 라벨링	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga	내부 유도 용량, 최대 LI	0 μΗ
EN 50178에 따른 절연			
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
일반 데이터			
광학 기능 디스플레이	아니요	세그먼트	계측 및 제어
버전	베이스	설계	단자대, 기타
UL 94 가연성 등급	V-0	크러 코드 컬러 코드	연한 파란색
보호등급	IP20	장착 레일	TS 35, TS 35 x 7.5
CSA 보호 데이터			
가스 그룹 D	IIA	가스 그룹 A, B	IIC
<u> </u>	350 mA	가스 그룹 C	IIB
내부 유도 용량, 최대 니	0 µH	내부 용량, 최대 CI	0 nF
정격 데이터 IEC / EN			
U에서 누설 전류n	0 μΑ	신호 접점	아니요
전압 유형	AC/DC	<u>으로 되므</u> 표준 규격	IEC 61643-21, IEC 62305
LB 0	7.07.00	 □ ¬	DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

PE에 대한 FG에서 절연 내력	≥ 500 V	
인증의 추가 세부 사항		
	<u>'</u>	
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 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 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 mm²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		

일반 데이터

보호 등급	IP20	컬러 코드	연한 파란색

전기 데이터

전압 유형 AC/DC

정격 IECEx/ATEX/cUL

ATEX - 더스트 라벨링	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da	ATEX - 가스 라벨링	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga
ATEX 인증	ATEX Certificate	인증 번호(ATEX)	KEMA10ATEX0148X
IEC Ex 인증	IECEX Zertifikat - PDF/ IECExCertificateDEK.pdf (application/pdf)	IECEx - 더스트 라벨링	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da
IECEx - 가스 라벨링	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga	cUL 인증	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)

분류

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 9.0	27-13-08-03
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-03
ECLASS 11.0	27-13-08-03	ECLASS 12.0	27-17-15-91
ECLASS 13.0	27-17-15-91	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

입찰 사양 시트

긴 사양	부동 접지 전원 쌍 케이블 및 24 V 전원공급장치용 베이스 유닛. 베이스 요소 설치와 함께 접점이 장착 레일과 통합된 스파크오버 격차 사이에 설정됩니다. 이 스파크오버 격차를 통해 보호 플러그의 보호	짧은 사양	부동 접지 전원 쌍 케이블 및 간접 접지를 사용하는 24 V 전원공급장치용 보호 플러그를 연결할 베이스 요소. ATEX 응용에 적합.

데이터 시트

VSPC BASE 1CL PW FG EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

스위치 접지와 접지 전위 사이에 고 임피던스 결선이 만들어집니다. ATEX 응용에 적합. 스위칭 유형과 정격 전압에 따라 보호 플러그에 대한 베이스 요소 기계적 코딩. 베이스 유닛은 첫 번째 보호 플러그 삽입에 의해 자체 코딩됩니다. 보호 스위칭 유형과 전압 레벨을 기준으로 플러그 광학 식별. 모든 단자대를 표시할 수 있습니다.







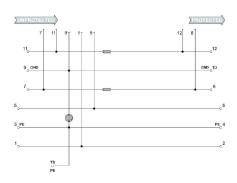
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



전기 기호



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Туре
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

5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

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 주문 번호 8924680000 GTIN (EAN)

4032248696321

수량

Adapter, without warning function / function indicator

버전

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 주문 번호 9010110000 GTIN (EAN) 4032248300754

스크류드라이버, 스크류드라이버

버전

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 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

6

작성 날짜 28.11.2025 03:30:32 MEZ

카탈로그 상태 / 도면







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

주문 번호

DEK 5/5 PLUS MC NE WS

1854490000

GTIN (EAN) 4032248393596 수량 1000 ST

버전

Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색

카탈로그 상태 / 도면