

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













이진 신호(SL - 대칭 부하) 보호는 다음 신호를 포함합니다.

- 공통 참조 전위(예: 5 V 24 V 60 V) 포함 및 미포함 교환 신호
- 2도체 시스템에는 일반적으로 이진 센서, 액추에이터 및 표시기(예: 제한 스위치, 버튼, 위치 센서, 광전자 배리어, 컨택터, 솔레노이드 밸브, 표시기 램프)의 공통 참조 전위가 포함됩니다.
- 플러그형 어레스터(인터럽트 없음 및 임피던스 중성화 플러그인 및 제거)
- V-TEST 테스트 장치로 테스트 가능
- 플로팅 접지 PE 결선을 가진 버전은 전압 전위의 차이로 인해 발생하는 간섭 전류를 방지하기 위해 사용
- IEC 62305 및 IEC 61643-22 설치 표준에 따라 사용 (D1, C1, C2 및 C3)
- 통합식 PE 풋이 최대 20 kA(8/20 µs) 및 2.5 kA(10/350 μs)를 PE로 안전하게 방출
- 패널에서 전압 수준을 간단히 식별할 수 있는 컬러 코딩
- 전압 수준별 코딩 부품을 통해 안전 보장

일반 주문 데이터

버전	Surge protection for instrumentation and control, without warning function / function indicator
주문 번호	<u>8953630000</u>
유형	VSPC 2SL 12VAC EX
GTIN (EAN)	4032248745784
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

계측 및 제어

단자대, 기타

연한 파란색

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ROHS 준수 지수 및 중량				
ROHS 준수 차수및 중량	승인	@(E	IECEX	Ex
됐이 69 mm 본이 (인치) 2.7165 inch 높이 90 mm 본이 (인치) 3.5433 inch 나비 17.8 mm 본이 (인치) 3.5433 inch 는 전기 (인치) 4.136 g 온도 보관 온도 40 °C80 °C 작동 온도 40 °C70 °C 는 전기 (인치) 4.136 전	ROHS	준수		ATEX - NEWA
높이 변기 17.8 mm 등이 (인치) 3.5433 inch 이 17.8 mm 등이 (인치) 3.5433 inch 이 17.8 mm 등이 (인치) 3.5433 inch 이 0.7008 inch 등장 (인치) 0.7008 inch example (인치) 0.7008 inch exampl	치수 및 중량			
높이 변기 17.8 mm 등이 (인치) 3.5433 inch 이기 17.8 mm 등이 인치 17.8 mm 등이 인체 17.8	기 이	69 mm	7 0 (0 1)	2.7165 inch
나비 17.8 mm 순증량 41.36 g 온도 보관 온도 -40 °C80 °C 습도 5 ~ 96 % 장애확률 SIL(IEC 61508 준수) 2 SFF 79.3 % PFH(1*10)-9 시간당 8.9 환경 제품 규정 준수 ROHS 준수 상태 준수, 예외 존재 ROHS 전부 상태 준수, 예외 존재 ROHS 전부 상태 Lead 7439-92-1 SCIP 7 1e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 II 1 D Ex ia IIIC T 135 °C ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T 135 °C 185 °C Da III 1 D Ex ia IIIC T 135 °C 인증 번호(ATEX) KEMA 10ATEX0148X IECEx - 가스 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T 135 °C 186 °C Da U의 전원, 최대 미 3 W 19 V 내부 용량, 최대 미 4 n F 내부 유도 용량, 최대 미 0 μ 2 도 등급 T6/100°C (-40°C +85°C) Ii 350 mA EX 등급 T5/100°C (-40°C +75°C) Ii 250 mA 2 도 등급 T6/85°C (-40°C +86°C) Ii 250 mA EN 50178에 따른 절면				
온도 보관 운도				
보관 온도 40 °C80 °C 중 6 % 작동 온도 40 °C70 °C 중 6 % 전에 확률 SIL(IEC 61508 준수) 2 MTTF 2665 a Ages 43 PFH(1*10)*9 시간당 8.9 Ages 43 PFH(1*10)*9 시간당 8.9 Ages 43 PFH(1*10)*9 시간당 7a REACH SVHC Lead 7439*92-1 SCIP 71e97bb7*979f*4330*94c0*20c629bb05e3 PEX 보호 데이터 ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da IIIC T135 °C T85 °C Da IIIC T135 °C T85 °C Da IIIC T135 °C Da IIC T135	-	-	<u> </u>	0.7 000 men
습도 5 ~ 96 % SIL(IEC 61508 준수) 2 MTTF 2665 a SFF 79.3 % 8.9 환경 제품 규정 준수 RoHS 준수 상태 준수. 예외 존재 RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 ATEX - 다스트 라벨링 비 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 인증 번호(ATEX) KEMA10ATEX0148X IECEx - 가스 라벨링 비 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 입력 전일. 최대 비 19 V 비부 용량. 최대 디 44 nF 내부 유도 용량. 최대 니 0 μH 온도 등급 T6/100 °C (-40 ° C +75 °C) li 250 mA EN 50178에 따른 절면	온도			
습도 5 ~ 96 % SIL(IEC 61508 준수) 2 MTTF 2665 a SFF 79.3 % 8.9 환경 제품 규정 준수 RoHS 준수 상태 준수. 예외 존재 RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 ATEX - 다스트 라벨링 비 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 인증 번호(ATEX) KEMA10ATEX0148X IECEx - 가스 라벨링 비 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 입력 전일. 최대 비 19 V 비부 용량. 최대 디 44 nF 내부 유도 용량. 최대 니 0 μH 온도 등급 T6/100 °C (-40 ° C +75 °C) li 250 mA EN 50178에 따른 절면	비과 오드	40 °C 80 °C	자도 오드	40 °C 70 °C
SIL(IEC 61508 준수) 2 MTTF 2665 a SFF 79.3 % Ages 43 PFH(1*10)-9 시간당 8.9 환경 제품 규정 준수 RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재 ROHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 인증 번호(ATEX) KEMA 10ATEX0148X IECEx - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga 인증 먼호(ATEX) KEMA 10ATEX0148X IECEx - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C IECEx - 가스 라벨링 II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전암, 최대 Ui 19 V 내부 용량, 최대 CI 44 nF 내부 유도 용량, 최대 LI 0 μH 온도 등급 T6/100°C (-40° C +75°C) li 250 mA EN 50178에 따른 절연			역을 듣고	-40 C70 C
SFF 79.3 % 3.9	장애 확률			
SFF 79.3 % 3	OII (IEO 04E00 T A)			0005
PFH(1*10)-9 시간당 8.9 환경 제품 규정 준수 RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재 RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 민증 번호(ATEX) KEMA10ATEX0148X IECEx - 거스 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da IECEx - 가스 라벨링 II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V III 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V III 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V III 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V III 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V III 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V III 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V III 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전원, 최대 D 3 W III 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga				
환경 제품 규정 준수 RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재 RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 ATEX - 더스트 라벨링 Ⅱ 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 민증 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 입력 전압, 최대 Ui 19 V 대부 유로 용량, 최대 U 0 μH 온도 등급 T5/100°C (-40 ° C +75°C) li 250 mA EN 50178에 따른 절연			Ages	43
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C 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 입력 전압, 최대 Ui 19 V 내부 용량, 최대 CI 44 nF 내부 유도 용량, 최대 LI 0 μH 온도 등급 T5/100°C (-40 ° C +75°C) Ii 250 mA EN 50178에 따른 절연	, ,			
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 7a REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C 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 입력 전압, 최대 Ui 19 V 내부 용량, 최대 CI <4 nF 내부 유도 용량, 최대 LI 0 μΗ 온도 등급 T5/100°C (-40 ° C +75°C) Ii 250 mA EN 50178에 따른 절연				
REACH SVHC SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호데이터 ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 인증 번호(ATEX) REMA10ATEX0148X IECEx - 다스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da IECEx - 가스 라벨링 II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V 내부 유도 용량, 최대 LI 0 μH 온도 등급 T5/100°C (-40 ° C +75°C) Ii 250 mA EN 50178에 따른 절연				
SCIP 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 EX 보호 데이터 ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C 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 입력 전압, 최대 Ui 19 V 대부 용량, 최대 CI <4 nF 내부 유도 용량, 최대 LI 0 μH 온도 등급 T5/100°C (-40 ° C +75°C) Ii 250 mA EN 50178에 따른 절연				
EX 보호 데이터 ATEX - 더스트 라벨링				
ATEX - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 인증 번호(ATEX) KEMA10ATEX0148X IECEx - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da II 1 D Ex ia IIIC T135 °C IECEx - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da II 1 D Ex ia IIIC T135 °C III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T135 °C III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia IIIC T135 °C III 1 D Ex ia IIIC T135 °C III 1 D Ex ia IIIC T135 °C III 1 D Ex ia IIIC T4 T6 Ga III 1 D Ex ia	SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c	0-20c629bb05e3	
T85 °C Da 인증 번호(ATEX) KEMA 10ATEX0148X IECEx - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 입력 전압, 최대 Ui 19 V 내부 유도 용량, 최대 LI ② μΗ 온도 등급 T5/100°C (-40 ° C +75°C) Ii 250 mA IECEx - 더스트 라벨링 II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da 입력 전원, 최대 PI 3 W 내부 용량, 최대 CI <	EX 보호 데이터			
인증 번호(ATEX) KEMA 10ATEX0148X 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 입력 전압, 최대 Ui 19 V 내부 용량, 최대 Cl <4 nF 내부 유도 용량, 최대 LI 0 μH 온도 등급 T4/135 °C (-40 °C +85 °C) Ii 350 mA EN 50178에 따른 절연	ATEX - 더스트 라벨링		ATEX - 가스 라벨링	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 G
II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga 입력 전압, 최대 Ui 19 V 내부 유도 용량, 최대 LI 0 μH 온도 등급 T4/135°C (-40° C +85°C) Ii 350 mA 온도 등급 T5/100°C (-40° C +75°C) Ii 250 mA 온도 등급 T6/85 °C (-40° C +60°C) Ii 250 mA	인증 번호(ATEX)		IECEx - 더스트 라벨링	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C T85 °C Da
입력 전압, 최대 Ui 19 V 내부 용량, 최대 CI <4 nF 내부 유도 용량, 최대 LI 0 μH 온도 등급 T4/135°C (-40° C +85°C) li 350 mA 온도 등급 T5/100°C (-40° C +75°C) li 250 mA 온도 등급 T6/85 °C (-40 °C +60°C) li 250 mA EN 50178에 따른 절연	IECEx - 가스 라벨링	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga	입력 전원, 최대 PI	
내부 유도 용량, 최대 U 0 μH 온도 등급 T4/135°C (-40° C +85°C) li 350 mA 온도 등급 T5/100°C (-40° C +75°C) li 250 mA 온도 등급 T6/85 °C (-40° C +60°C) li 250 mA EN 50178에 따른 절연	입력 전압, 최대 Ui		내부 용량, 최대 CI	
온도 등급 T5/100°C (-40 ° C +75°C) li 250 mA		0 μH		350 mA
서지 전압 범주 Ⅲ 오염 심각도 2	EN 50178에 따른 절연			
	서지 전압 범주	III	오염 심각도	2

광학 기능 디스플레이

UL 94 가연성 등급 보호 등급

버전

카탈로그 상태 / 도면 2

세그먼트

컬러 코드 보호 바이너리 신호

설계

아니요

미포함

V-0 IP20

경고 기능/기능 표시기



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

KEMA10ATEX0148X

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

기술 데이터		www.weidmueller.com		
CSA 보호 데이터				
가스 그룹 D	IIA	가스 그룹 A, B	IIC	
기 = 그림 B	IIB	기그 그림 八 B 내부 유도 용량, 최대 LI	0 μΗ	
내부 용량, 최대 CI	4 nF	입력 전압, 최대 Ui	19 V	
정격 데이터 IEC / EN				
¬ ^		시즌 전자	al. IO	
극 수 정경 정이(AC)	1 12 V	신호 접점	아니요 16 V	
정격 전압(AC) 정격 전류 IN	250 mA	정격 전압(DC) 출력측 와이어-와이어 1 kV/μs의 보호	20 V	
	250 IIIA	레벨, 일반	20 V	
출력측 와이어-PE 1 kV/μs의 보호 레벨, 일반	30 V	출력측 와이어-와이어 8/20 μs의 보호 레벨, 일반	55 V	
전압 유형	AC	볼륨 저항	4.7 Ω	
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	PE에 대한 FG에서 절연 내력	≥ 500 V	
IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C1, C2, C3, D1	최대 연속 전압, Uc(AC)	13.2 V	
최대 연속 전압, Uc(DC)	18 V	낙뢰 테스트 전류, limp (10/350 μs) 와이어-와이어	2.5 kA	
서지 전류 전달 용량 D1	2.5 kA 10/350 μs	서지 전류 전달 용량 C1	<1 kA 8/20 μs	
서지 전류 전달 용량 C3	100 A 10/1000 μs	낙뢰 테스트 전류, limp (10/350 μs) GND-PE	2.5 kA	
펄스-리셋 커패시티ㄴ	≤ 20 ms	신호 전송 속성(-3 dB)	2.5 MHz	
낙뢰 테스트 전류, limp (10/350 μs) 와이어-PE	2.5 kA	과부하 - 장애 모드	모드 2	
방전 전류 I최대 (8/20μs) GND-PE	10 kA	방전 전류 In (8/20μs) 와이어-와이어	2.5 kA	
방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	10 kA	방전 전류 I최대 (8/20µs) 와이어-와이어	10 kA	
방전 전류 In (8/20μs) GND-PE	2.5 kA	입력 전압, 최대 Ui	19 V	
서지 전류 전달 용량 C2	5 kA 8/20 μs			
인증의 추가 세부 사항				
GOST 인증	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)			
결선 데이터				
결선 유형	VSPC BASE 플러그형			
일반 데이터				
극 수	1	보호 등급	IP20	
컬러 코드	연한 파란색			
전기 데이터				
전압 유형	AC			
정격 IECEx/ATEX/cUL				
ATEX - 더스트 라벨링	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C	ATEX - 가스 라벨링	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga	
ΔTFY 이즈	T85 °C Da	이즈 버형(ΔΤΕΧ)	ΚΕΜΔ 10ΔΤΕΧΟ148Χ	

ATEX 인증

카탈로그 상태 / 도면 3

ATEX Certificate

인증 번호(ATEX)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	마킹 EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc
cUL 인증	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)		
보증	,		,
시간 간격	5년		
중요 참고 사항			,
제품 정보	모드 2: SPD 내의 매우 낮은 없지만, 측정 장비는 여전히	임피던스로 인해 SPD의 전압 제한 단락을 통해 보호됨.	부분이 단락된 상태. 라인은 작동할 수
분류			
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-17-15-02 27-17-15-02	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-17-15-02 27-17-15-02
	27-17-19-02	LCLA33 15.0	27-17-15-02
입찰 사양 시트			
긴 사양	일반 접지를 사용하는 2개의 와이어에 대한 베이스 요소 VSPC BASE 2SL FG와 관련하여 사용하기 위한 서지 보호 플러그. 신호 와이어와 신호 접지 간 코스 보호, 분리 저항기 및 미세 보호로 구성된 플러그의 2단계 보호 회로. 본질 안전 전원 신호 케이블 EX ia에 적합. 스위칭 유형과 정격 전압에 따라 베이스 요소에 대한 플러그 기계적 식별. 베이스 요소에 대한 코딩 핀과 카운터 프로파일이 있는 보호 플러그. 보호 스위칭 유형과 전압 레벨을 기준으로 보호 플러그 광학 식별. 플러그를 표시할 수 있습니다.	짧은 사양	베이스 요소 VSPC BASE 2SL FG에 대한 서지 보호 플러그, 본질 안전 신호 케이블 EX ia를 위한 일반 신호 접지를 사용하는 2개의 와이어에 대한 코스 및 미세 일반 모드 전압 보호. 버전: 12 V AC





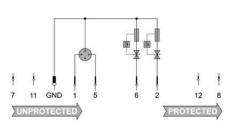
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



전기 기호

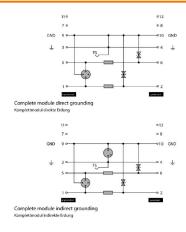


Circuit diagram

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





Komplettmodul



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

VSPC용 V-TEST 테스트 장치



V-TEST

- 플러그형 과전압 보호기 PU I, PU II 및 VSPC 시리즈의 보호 기능 확인을 위한 테스트 장치
- IEC 62305 표준(주기적 테스트 기준)을 구현하는 장치
- 현장 측정에서 사용되며 통합된 배터리 세트를 포함한 사용이 쉬운 장치
- LCD 디스플레이에 결과 표시
- 2개 언어로 메뉴 제공
- 보호용 가방 및 전원 공급 장치 포함
- 사용 편의를 위해 독일어 및 영어 인터페이스 제공 V-TEST는 플러그형 과전압(서지) 보호 장치

VARITECTOR(VSPC)와 전원 공급선 PU I 및 PU II용 과전압 보호 장치에 사용하는 컴팩트형 휴대용 테스트 장치입니다. 이 기기를 사용해 바이드뮬러 과전압 보호기의 보호 기능을 IEC 62305-3(DIN VDE 0185 파트 3)에 명시된 테스트 일정에 따라 테스트할 수 있습니다. 테스트 결과는 백라이트 기능이 있는 디스플레이를 통해 "OK" 또는 "Not OK"로 표시됩니다.

일반 주문 데이터

V-TEST 유형 버전 주문 번호 8951860000

GTIN (EAN) 4032248743100

수량 1 ST

낙뢰 및 서지 보호, 테스트 장치

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.

일반 주문 데이터

수량

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

작성 날짜 28.11.2025 11:41:29 MEZ

1000 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

간접 접지 / 스파크오버 갭을 통한 플로팅 접지, EX ia 응용 분야에도 적합



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

유형 VSPC BASE 2SL FG EX 버전

주문 번호 8951830000

GTIN (EAN) 4032248743070

수량 1 ST Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing

고정 클립



VSPC 시리즈 플러그형 어레스터의 맞물림 메커니즘을 통해 진동이 심한 환경에서도 높은 안정성과 영구적인 연결을 보장합니다.



일반 주문 데이터

유형 VSPC LOCKING CLIP

주문 번호 1317340000

GTIN (EAN) 4050118121179

100 ST 수량

버전

Fastening element, Latches





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

대응물

<u>간접 접지 / 스파크오버 갭을 통한 플로팅 접지, EX ia 응용 분야에도 적합</u>



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($8/20 \mu s$) 및 2.5 kA($10/350 \mu s$)까지 PE로 안전하게 방전 비접지 신호 회로에 적합

일반 주문 데이터

수량

유형 VSPC BASE 2SL FG EX 버전 주문 번호 <u>8951830000</u> Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing GTIN (EAN) 4032248743070