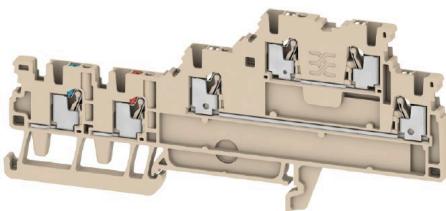


AIO23 1.5 2SI

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

현재의 자동화 수준에서 생산 공정을 모니터링하는 센서가 점점 더 많아지고 있습니다. 이는 결합 및 구조화해야 하는 신호의 수를 증가시킵니다. 패널의 제한된 공간을 감안하면, 이것은 진정한 난관이 될 수 있습니다. 당사의 애플리케이션 특정 이니시에이터/액추에이터 단자대(AIO)는 현재와 미래의 자동화가 필요로 하는 신호 배선 요구 사항을 위해 특별히 설계되었습니다. PLC(프로그래밍 가능 논리 컨트롤러)의 입력 및 출력 모듈을 사용하여 이니시에이터 및 액추에이터 신호의 구조화된 결선을 위한 맞춤형 초소형 솔루션의 장점을 경험하실 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 단자대, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, 진한 베이지색
주문 번호	1992220000
유형	AIO23 1.5 2SI
GTIN (EAN)	4050118377538
수량	100 items

AIO23 1.5 2SI

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	49.5 mm	깊이 (인치)	1.9488 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	50.5 mm	높이	110 mm
높이 (인치)	4.3307 inch	너비	3.5 mm
폭 (인치)	0.1378 inch	순중량	5.58 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	14 AWG	인증 번호(CSA)	200039-70089609
전압 크기 D(CSA)	150 V	전류 크기 D(CSA)	13 A
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

UL 등급 데이터

컨터터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	14 AWG	전압 크기 D(cURus)	150 V
인증 번호(cURus)	E60693	컨터터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG
컨터터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG	전류 크기 D(cURus)	13 A
컨터터 크기 필드 결선 최대(cURus)	14 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	1.5 mm ²	정격 전압	250 V
정격 DC 전압	250 V	정격 전류	13.5 A
최대 와이어에서 전류	13.5 A	표준 규격	IEC 60947-7-1 규격
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.83 mΩ	정격 임펄스 내전압	4 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.56 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	4
레벨 수	3	레벨당 클램프 지점 개수	2

AIO23 1.5 2SI

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

www.weidmueller.com
기술 데이터

레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	예
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	설치 권고	장착 레일
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	표준 규격	IEC 60947-7-1 규격
장착 레일	TS 35		

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
작동 요소의 색상	파란색, 빨간색, 흰색	UL 94 가연성 등급	V-0

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV17ATEX8031U	인증 번호(IECEX)	IECEXTUR17.0016U
최대 전압(ATEX)	220 V	전류(ATEX)	12 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	1.5 mm ²	최대 전압(IECEX)	220 V
전류(IECEX)	12 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	1.5 mm ²
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

추가 기술 데이터

스냅인 페그 포함	아니요	개방축	오른쪽
스냅온	아니요	장착물 유형	클립인
설치 권고	장착 레일	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	TS 35		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A1
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
결선 방향	상단
탈피 길이	8 mm
결선의 유형 2	PUSH IN
결선 유형	PUSH IN
결선 수	6
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.14 mm ²
볼레이드 크기	0.4 x 2.0 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.14 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²

와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	8 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.14 mm ²
		최대	0.75 mm ²
와이어 앤드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채용	튜브 길이	최소	5 mm
	도체 결선 단면적	공칭	0.25 mm ²
	튜브 길이	공칭	6 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²
		최대	1 mm ²
	튜브 길이	공칭	10 mm
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm ²

중요 참고 사항

와이어 종단 폐를 H1/10 및 H1.5/10에 대하여 10 mm의 탈피 길이가 적용됩니다.

분류

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

AIO23 1.5 2SI

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

도면

www.weidmueller.com

