

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 경험하십시오.

일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 단자대, PUSH IN, 1.5 mm ² , 250 V, 13.5 A, 진한 베이지색
주문 번호	1992260000
유형	AIO21 1.5 SI
GTIN (EAN)	4050118377446
수량	100 items

기술 데이터

승인

승인

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

치수 및 중량

깊이	42 mm	깊이 (인치)	1.6535 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	43 mm	높이	80 mm
높이 (인치)	3.1496 inch	너비	3.5 mm
폭 (인치)	0.1378 inch	순중량	6.54 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

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	14 AWG	전압 크기 D(cURus)	150 V
인증 번호(cURus)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG	전류 크기 D(cURus)	13 A
컨덕터 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	3
레벨 수	2	레벨당 클램프 지점 개수	2
레벨 내부 교차 결선	아니요	PE 결선	아니요
장착 레일	TS 35	N-기능	예
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

기술 데이터

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	개방측	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	4		
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.14 mm ²		
블레이드 크기	0.4 x 2.0 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최대	1 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채움 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 엔드 페를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채움	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	8 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.14 mm ²
		최대	0.75 mm ²

기술 데이터

와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채움

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

제품 정보 와이어 종단 페룰 H1/10 및 H1.5/10에 대하여 10 mm의 탈피 길이가 적용됩니다.

분류

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

