

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









ACT20P: 유연한 솔루션

- 정밀하고 기능이 뛰어난 신호 컨버터
- 릴리스 레버를 통한 간편한 조작

일반 주문 데이터

버전	패시브 아이솔레이터, 입력 : 4-20 mA, 출력 : 2 x 4-20 mA, (루프 전원 공급), 신호 분배기, 출력 전류 루프 전원 공급
주문 번호	<u>2619390000</u>
유형	ACT20P-CI-2CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118622904
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

15 -1101-1				
승인				
<u> </u>				
승인				
	ATEX	ECEX CA		
	C E VIEV	EUEX CA		
ROHS	<u></u>			
	<u> </u>			
치수 및 중량				
깊이	114 mm	깊이 (인치)	4.4882 inch	
<u>높이</u> 너비	127.1 mm 12.5 mm	높이 (인치) 폭 (인치)	5.0039 inch 0.4921 inch	
<u> </u>	140 g	그 (근시)	0.432 1 111011	
	9			
온도				
보관 온도	-40 °C85 °C	자도 오드	20 °C 60 °C	
모판 돈도 작동 온도에서 습도	0 ~ 085 °C 0 ~ 95 %(응결 없음)	<u>작동 온도</u> 습도	-20 °C60 °C 5 ~ 95%, 응결 없음	
	· ·•(0 E IXI)	_		
장애 확률				
CIL /IFC C1FOO 不人\	H 0			
SIL(IEC 61508 준수)	없음			
환경 제품 규정 준수				
RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재			
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) REACH SVHC	7a, 7cl			
SCIP		Lead 7439-92-1 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924		
입력				
센서	4 서 세 시 / 티 웨 에니 티 고그	스라 이경	1	
센서	4선 센서 (자체 에너지 공급 포함), 전류 소스	수량 입력	ı	
입력 전류	420mA	전압 강하, 전류 입력	<3 V	
출력		'		
2 7				
부하 임피던스 전류	RL =(UB-12 V) / 20 mA	유형	패시브, 연결된 제어는	
	z.B. 600 Ω, 24 V에서		액티브이어야 합니다	
출력 전류	4 ~ 20 mA, 루프 전원 공급			
출력(디지털)				
정격 스위칭 전류	0.1 A	최대 스위칭 전압, AC	0 V	
최대 스위칭 전압, DC	0 V			
일반 데이터				
저희.	77 tol 4 0 4 0/	u ÷ ⊏ ¬	IDOO	
<u>정확도</u> 공급 전압	끝값의 < 0.1 % 출력 전류 루프를 통해,	보호 등급 스텝 반응 시간	IP20 ≤ 2 ms	
OU 선접	물덕 전류 두프글 동애, 최소 12 V DC/ 최대 30 V	ㅡ밥 단당 시신	≥ ∠ 1115	
	DC			
<u>장착 레일</u> 공칭 소비 전력	TS 35	HART®에 따른 신호 전달 유형	변경되지 않음	
공성 소미 선덕 작동 고도	2 VA ≤ 2000 m	구성	없음	
10	3 2000 III			

작성 날짜 28.11.2025 02:38:13 MEZ

2 카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

전	여	주전

임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)	EMC 표준	EN 61326-1, EN
			61000-6-2, EN 61000-6-4
서지 전압 범주	III	 절연 전압	2 kV (Input /Output), 1
			min, 50 Hz
정격 전압	300 V		

Ex 응용을 위한 데이터(ATEX)

마킹	II 3 G Ex ec IIC T6 Go

결선 데이터

결선 유형	PUSH IN	조임 토크, 최소	0.4 Nm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.5 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.2 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²

부품 설명

제품 설명

ACT20P-CI-2CO-OLP-S 고정식 패시브 아이솔레이터가 아날로그 표준 전류 공급원 신호를 절연함. 아날로그 입력 전류 신호는 선형 변환되고 2개로 분리되어 전기적으로 절연된 출력 전류 신호 2개를 제공. 장치에는 출력 전류 루프를 통해 전력이 공급됩니다. 특징 • 입력, 출력 1 및 출력 2 사이의 3 방향 전기적 절연.

분류

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

3 카탈로그 상태 / 도면





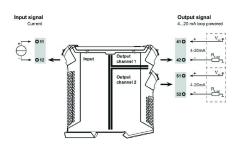
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

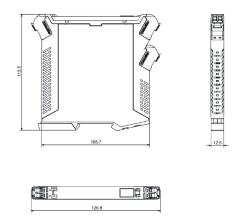
www.weidmueller.com



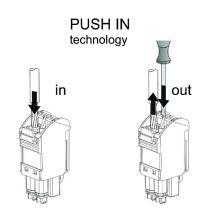
Connection diagram



치수 도면









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다. 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 FSG 마커를 공급합니다.
- 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.

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

일반 주문 데이터

유형	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	버전
주문 번호	<u>1912130000</u>	ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 투명, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248541164	
수량	5 ST	
유형	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	버전
주문 번호	1082490000	ESG, 디바이스 마커 x 11 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248845330	
수량	200 ST	

카탈로그 상태 / 도면 5