

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지









ACT20P: 유연한 솔루션

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

일반 주문 데이터

버전	아날로그 절연 증폭기, 입력 : 0(4)-20 mA, 출력 : 0-10 V, 전압 공급도 CH20M 레일 버스 통과, 시그널 컨버터/아이솔레이터
주문 번호	<u>2514640000</u>
유형	ACT20P-CI-VO-P-P
GTIN (EAN)	4050118535211
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

응인			
승인		CULUS ATEX	IECEX CA
ROHS			
UL File Number Search	 UL 웹사이트		
인증 번호(cULus)	E469563		
인증 번호 (cULusEX)	E338066		
치수 및 중량			,
깊이	113.7 mm	깊이 (인치)	4.4764 inch
높이	127.1 mm	높이 (인치)	5.0039 inch
너비	12.5 mm	폭 (인치)	0.4921 inch
순중량	140 g	7 (12/1)	5. 102 T IIIGIT
온도			
H 71 OF	40.00 05.00	TIE OF	00.00 .00.00
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-20 °C60 °C
작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)	습도	5 ~ 95%, 응결 없음
장애 확률 			
SIL(IEC 61508 준수)	없음		
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재		
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-	-cf1609156924	
입력			
센서	2-wire transmitter (without own power supply), 3선 센서, 4선 센서 (자체 에너지 공급 포함)	수량 입력	1
센서 공급	> 17 V DC(20 mA)	입력 전류	020 mA, 420mA
전압 강하	≤ 1 V		
출력			
ᄎ려 ᄉ	1	보원 이피터스 편이	>600 1:0
<u>출력 수</u> 부하 임피던스 전류	1 ≤ 550 Ω	<u>부하 임피던스 전압</u> 유형	≥ 600 kΩ 애티브 연경된 레싱트
구야 함파인을 신유	2 77 000 €	πö	액티브, 연결된 제어는 수동이어야 합니다
출력 전압, 주	010 V (입력이 다음과 같은 경우: 020 mA), 2 10 V (입력이 다음과 같은 경우: 420 mA)		
출력(디지털)			
저거 사이치 자르	0.1.4	컨테 사이커 된다. ^^	0.1/
정격 스위칭 전류 최대 스위치 전에 DC	0.1 A 0 V	최대 스위칭 전압, AC	0 V
최대 스위칭 전압, DC	∪ v		

작성 날짜 17.11.2025 12:00:54 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

데이터

일	만	데	ŊΕ	ı

정확도	끝값의 < 0.1 %	보호 등급	IP20
공급 전압	2030 V DC	스텝 반응 시간	≤ 0,5 ms
전류 소비량	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	장착 레일	TS 35
온도 계수	80 ppm/K	공칭 소비 전력	2 VA
구성	없음	작동 고도	≤ 2000 m

절연 조정

임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)	EMC 표준	EN 61326-1, EN
			61000-6-2, EN 61000-6-4
테스트 전압	0.3 kV	 서지 전압 범주	III
오염 심각도	2	 갈바닉 절연	3-웨이 아이솔레이터,
			입력/출력/공급 간
절연 전압	2 kV 입력/출력/전원 공급	1	

Ex 응용을 위한 데이터(ATEX)

마킹	II 3 G Ex ec IIC T5 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	0.2 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	0.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²

부품 설명

제품 설명

고정형 DC 중계기 ACT20P-CI-VO는 아날로그 표준 전류 신호를 전원 또는 2 와이어 또는 3 와이어 센서로부터 절연. 아날로그 입력 전류 신호 아날로그 출력 전압 신호로 선형 변환되며 전기적으로 절연됨. 전원 공급 장치는 입력 및 출력으로부터 전기적으로 절연됨(3 방향 절연).

능동 또는 수동 mA 전류 시그널 입력은 전기적으로 완전히 절연됨.
전면 LED가 작동 상태를 표시.
입력, 출력 및 전원 공급 간 3 방향 전기적 절연

분류

	<u>'</u>		
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



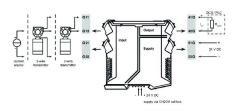
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

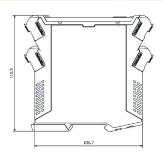
www.weidmueller.com

도면

Connection diagram



치수 도면





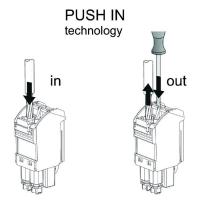


그림과 유사





버스를 통한 추가 에너지 공급 옵션





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 ESG 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
유형 주문 번호	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 1082490000	버전 ESG, 디바이스 마커 x 11 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
주문 번호	1082490000	

카탈로그 상태 / 도면 5