

ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

그림과 유사**ACT20P: 유연한 솔루션**

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

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 패시브 아이솔레이터, 입력 : 4-20 mA, 출력 : 4-20 mA, (루프 전원 공급), 시그널 컨버터/아이솔레이터, 출력 전류 루프 전원 공급 |
| 주문 번호 | 7760054119 |
| 유형 | ACT20P-CI2-CO-OLP-S |
| GTIN (EAN) | 6944169656590 |
| 수량 | 1 items |

ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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(cURusEX) | E338066 |
| 인증 번호(cULus) | E469563 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|----------|---------|-------------|
| 깊이 | 114 mm | 깊이 (인치) | 4.4882 inch |
| 높이 | 117.2 mm | 높이 (인치) | 4.6142 inch |
| 너비 | 12.5 mm | 폭 (인치) | 0.4921 inch |
| 순중량 | 100 g | | |

온도

| | | | |
|------------|------------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...85 °C | 작동 온도 | -20 °C...60 °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) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

입력

| | | | |
|-------|--------------------------------|--------------|------|
| 센서 | 전류 소스, 4선 센서 (자체 에너지 공급 포함) | 수량 입력 | 1 |
| 입력 전류 | 4...20mA | 전압 강하, 전류 입력 | <3 V |

출력

| | | | |
|------|----------------------------|------------|---------------------|
| 출력 수 | 1 | 부하 임피던스 전류 | ≤ 600 Ω |
| 유형 | 패시브, 연결된 제어는 액티브이어야 합니다 | 출력 전류 | 4 ~ 20 mA, 루프 전원 공급 |

일반 데이터

| | | | |
|----------|---|----------|------------|
| 정확도 | 끌값의 < 0.1 % | 보호 등급 | IP20 |
| 공급 전압 | 출력 전류 루프를 통해, 최소 12 V DC / 최대 30 V DC | 스텝 반응 시간 | ≤ 2 ms |
| 장착 레일 | TS 35 | 온도 계수 | ≤ 100ppm/K |
| 공칭 소비 전력 | 2 VA | 구성 | 없음 |
| 작동 고도 | ≤ 2000 m | | |

ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

| | | | |
|----------|-----------------|--------|--|
| 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 | 오염 심각도 | 2 |
| 갈바닉 절연 | 2-웨이 아이솔레이터 | 절연 전압 | 2 kV 입력/출력 |
| 정격 전압 | 300 V | | |

Ex 응용을 위한 데이터(ATEX)

| | | | |
|----|------------------------|----------------|-----------------|
| 마킹 | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc | IECEx - 가스 라벨링 | Ex ec IIC T6 Gc |
|----|------------------------|----------------|-----------------|

결선 데이터

| | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| 결선 유형 | 스크류 결선 | 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 12 |

부품 설명

| | |
|-------|--|
| 제품 설명 | ACT20P-CIX-CO-OLP-S 단일 채널 고정 패시브 아이솔레이터가 아날로그 표준 전류 공급원 신호를 절연시킵니다. 아날로그 입력 전류 신호는 아날로그 출력 전류 신호로 선형 변환되며 전기적으로 절연됩니다. 장치에는 출력 전류 투포를 통해 전력이 공급됩니다. |
| 특징 | <ul style="list-style-type: none"> • 입력과 출력 간 2 방향 전기적 절연. |

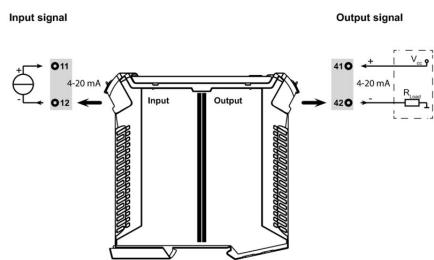
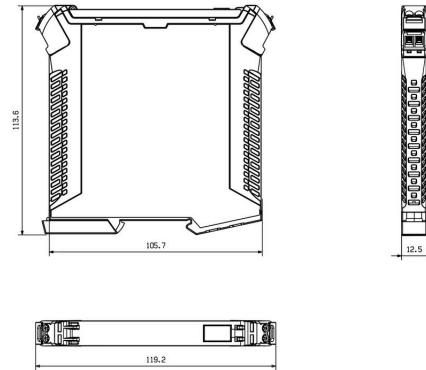
분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ETIM 10.0 | EC002653 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 | | |

ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

도면**Connection diagram****치수 도면**

ACT20P-CI2-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 따라 다름
 - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 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 | 1912130000 | 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 | |