

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 제품 이미지, 그림과 유사











ACT20P: 유연한 솔루션

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

### 일반 주문 데이터

버전	제한값 모니터링, 입력 : 온도, PT100, 출력 : 2 x 릴레이
주문 번호	7760054352
유형	ACT20P-TMR-RTI-P
GTIN (EAN)	4050118559453
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인			
0 =			
승인			
32	<b>C C c</b> (U <sub>1</sub> ) <sub>10</sub>	ATEV IESE	UK
	L Com	ATEX IECEX	
	LISTED	ILOLA .	
ROHS	준수		
UL File Number Search 인증 번호(cULus)	<u>UL 웹사이트</u> E338066		
인승 면호(colus)	E338066		
치수 및 중량			
			'
깊이	114.3 mm	깊이 (인치)	4.5 inch
높이	127.1 mm	높이 (인치)	5.0039 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
순중량	140 g		
온도			
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-25 °C65 °C
습도	5-95% 상대 습도, TU =		
	40°C, 비응축		1
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	PT100 (2-/3-/4- wire), PTC	수량 입력	1
	resistor (2- wire)		
온도 입력 범위	구성 가능, PT100: -200°C	저항	PTC: 04 kΩ
	850 °C		
출력(디지털)			
정격 스위칭 전류	5 A	디지털 출력 수	1
최대 스위칭 전압, AC	250 V	최대 스위칭 전압, DC	30 V
유형	2 x 1 - or 1 x 2 changeover	일람 기능	알람 범위: -200850 ℃,
	contact relay		한계값: 높음, 낮음, 윈도우, 이력 현상: 2℃ (조정가능),
			이력 연성: 2 ℃ (조성기능), 윈도우 범위: 최소 20°C,
			알람 지연: 010 s
일반 데이터			
르는 테이터			
정확도	0.2% FSR, ≤ 2 °C (PT100),	보호 등급	IP20
ロゴナ	$0.2\%$ FSR, $\leq 2 \cdot C$ (P1 100), $\leq 8 \Omega$ (PTC)	<u> </u>	11 20
공급 전압	20264 VUC	장기 드리프트	0.1 % / 10.000 h
스텝 반응 시간	≤ 500 ms	장착 레일	TS 35
전력 소비	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤	온도 계수	≤ 100ppm/K
 공칭 소비 전력	120mA @ 24V AC 3 VA	 구성	FDT/DTM 소프트웨어를
ㅎㅎ 포미 선택	3 VA	I '0	FDI/DTM 조프트웨어글 사용하여, 구성 어댑터
			10 -1 1/10 -10-1

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

			8978580000 CBX200 USB 필요
작동 고도	≤ 2000 m		
절연 조정			
임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)	EMC 표준	EN 61326-1
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
갈바닉 절연	3-웨이 아이솔레이터, 입력/출력/공급 간	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 nC IIC T5 Gc

## 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 <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.2 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.2 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.2 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>

# 부품 설명

제품 설명	ACT20P-TMR-RTI-S 장치는 온도 센서 신호를 기록합니다(Pt100, PTC). 장치에는 수치가 사전 설정된
	온도 한계값을 초과되거나 그 아래로 떨어지는 경우 알림을 발생시키는 2개의 독립 릴레이 출력이
	있습니다.

- 특징 FDT/DTM 소프트웨어 "WI-Manager"를 통해 환경 구성 및 모니터링을 수행. 전면 패널 LED에 작동 상태 및 릴레이 상태 표시. 입력, 출력 및 전원 공급 간 4 방향 전기적 절연.

## 분류

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29
ECLASS 13.0	27-21-01-29	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29	<del></del>	

3 카탈로그 상태 / 도면





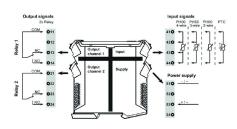
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

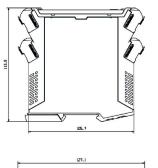
www.weidmueller.com



### **Connection diagram**

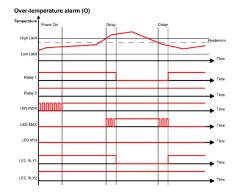


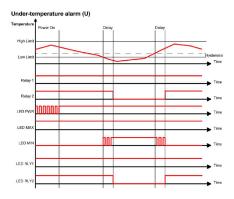
# 치수 도면, 그림과 유사

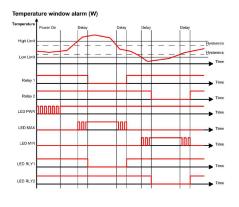


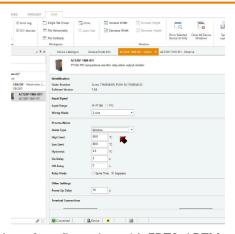












screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

4



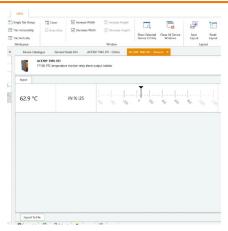


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





screenshot of "observe" with FDT2 / DTM software



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.
  사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 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 6.6/20 BHZ 5.00/04	버전
주문 번호	1082540000	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4032248845439	
수량	200 ST	
유형	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	버전
유형 주문 번호	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU 1912130000	버전 ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 투명, 플러그형
	, ,	· -

## 구성 인터페이스



## 일반 주문 데이터

유형	CBX200 USB	버전	
주문 번호	<u>8978580000</u>		
GTIN (EAN)	4032248813759		
수량	1 ST		

카탈로그 상태 / 도면 6