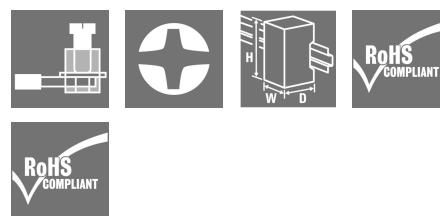


ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



ModbusTCP FDT²

ACT20C 시리즈는 연속 프로세스 시공용으로 특별히 개발되었습니다. 진단, 기기 및 프로세스 정보의 지속적인 모니터링("상태 모니터링")이 가능합니다.
ACT20C 이더넷 게이트웨이, 통신형 ACT20C 신호 변환기 및 ACT20C 버스 종단 단자로 구성된 스테이션의 여러 ACT20C 콤포넌트

일반 주문 데이터

버전	ACT20C 스테이션용 게이트웨이, 구성 가능, Modbus TCP/IP, 레일 버스에 공급 전압 배분
주문 번호	1510370000
유형	ACT20C-GTW-100-MTCP-S
GTIN (EAN)	4050118319606
수량	1 items

ACT20C-GTW-100-MTCP-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(cULus)	E141197

치수 및 중량

깊이	113.6 mm	깊이 (인치)	4.4724 inch
높이	117.2 mm	높이 (인치)	4.6142 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
순중량	150 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-25 °C...60 °C
습도	5 ~ 95%, 응결 없음		

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	없음	MTTF	160 a
-------------------	----	------	-------

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

인터페이스 1

인터페이스	모든 전류 측정 트랜스듀서 (ACT20C-CMT-x)를 사용해 CH20M 레일 버스를 통해 통신	프로토콜	Modbus/TCP, DHCP Server/Client
버스의 장치 수, 최대	16	주소 지정	DHCP 또는 수동 조정

일반 데이터

보호 등급	IP20	공급 전압	18.0 ... 31.2 V DC
장착 레일	TS 35	공칭 소비 전력	3 VA
구성	FDT/DTM 소프트웨어를 사용하여, DHCP	전력 소비, 최대	1.5 W

절연 조정

임펄스 내전압	0.5 kV (1.2/50 µs)	EMC 표준	IEC 61326-1
테스트 전압	1.1 kV	서지 전압 범주	II
오염 심각도	2	정격 전압/테스트 전압: 공급에 대한 이더넷 인터페이스/공급에 대한 기능 접지/이더넷 인터페이스	30 V AC RMS

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 데이터

결선 유형	스크류 결선	조임 토크, 최소	0.5 Nm
조임 토크, 최대	3.5 Nm	클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.5 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 30	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 단면, 슬리드, 최소	0.5 mm ²	와이어 단면, 슬리드, 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

부품 설명

제품 설명

ACT20C-GTW-100-MTCP-S 게이트웨이는 IEC 61158에 따른 모드버스 TCP 슬레이브 진단, 구성 및 상태 모니터링을 위해 이더넷 네트워크로 ACT20C 기기를 연결

속성

- 이더넷 TCP/IP를 채용한 RJ45 포트
- CBX200 USB 어댑터를 통한 직접 점대점 통신을 위한 잭 소켓
- FDT/DTM 표준을 통한 구성
- "플러그 & 프로듀스" 및 "핫 스와핑"을 통한 스테이션 관리
- NE44, NE107에 따른 앞면 LED 패널에 작동 상태 및 오류 디스플레이

분류

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 9.0	27-21-01-23
ECLASS 9.1	27-21-01-23	ECLASS 10.0	27-21-01-23
ECLASS 11.0	27-21-01-23	ECLASS 12.0	27-21-01-23
ECLASS 13.0	27-21-01-23	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

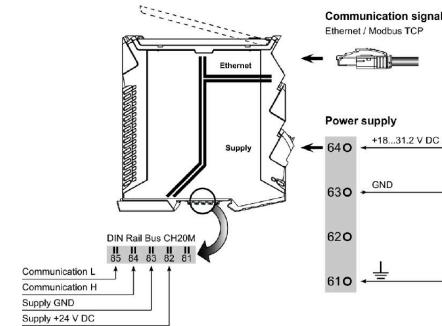
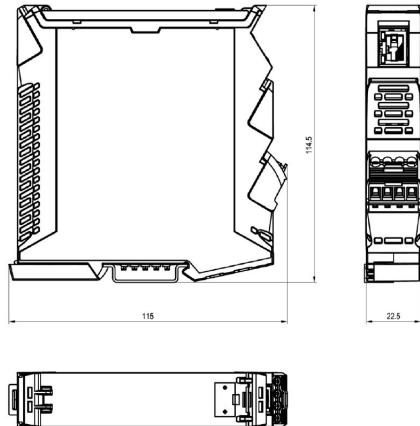
ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

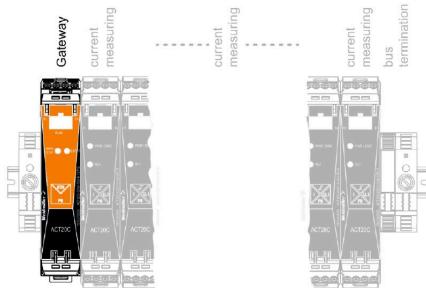
도면

www.weidmueller.com

치수 도면



ACT20C-GTW-100-MTCP-S is part of the
ACT20C-Station



ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

액세서리

네트워크 호환 전류 측정 트랜스듀서 - ACT20C



ACT20C 시리즈는 연속 프로세스 시공용으로 특별히 개발되었습니다. 진단, 기기 및 프로세스 정보의 지속적인 모니터링("상태 모니터링")이 가능합니다. ACT20C 이더넷 게이트웨이, 통신형 ACT20C 신호 변환기 및 ACT20C 버스 종단 단자로 구성된 스테이션의 여러 ACT20C 콤포넌트

일반 주문 데이터

유형	SET CH20M BUS 250MM TS ...	버전
주문 번호	1335140000	장착 레일 버스 시스템, 샘플 세트, OMNIMATE 하우징 - 시리즈
GTIN (EAN)	4050118138375	CH20M, 너비: 25.1 mm
수량	1 ST	

CH20M BUS SET - 키트



모듈방식 전자 장치 하우징 시스템을 위한 통합 레일 버스 모듈방식 애플리케이션 내에서 공급, 연결 또는 분배 시 레일 버스는 번거로운 개별 배선 공정을 유연하고 중단 없는 시스템 전체 솔루션으로 대체할 수 있습니다.

시스템 버스는 35-mm 표준 장착 레일 내에 안전하게 통합되어 있습니다. SMD-버스 접점 블록은 콤포넌트 조립 동안 완전히 자동으로 처리될 수 있도록 리플로우 솔더링될 수 있습니다. 내성이 있는 금 도금 접점 표면은 모든 하우징 폭에서 영구적이고 신뢰할 수 있는 접점을 보장합니다.

- 무제한 확장 가능성 통합 연결 솔루션은 모든 시스템 폭 (6-mm 슬라이스 ~ 67-mm 대형 하우징)에 사용됩니다.
- 설치 시 유지보수가 용이합니다 기존 모듈 그룹 내에서도 인접 모듈 - 에 영향을 주지 않고 모듈 교체가 간편합니다.
- 범용 통합 무정지 시스템 버스는 35mm 표준 조립 레일 내에 안전하게 통합되어 있습니다.
- 최대 사용 가능성 5개의 완전 아연 도금 및 부분 금 도금된 이중 아치형 접점이 레일 버스와의 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

일반 주문 데이터

유형	SET CH20M BUS 250MM TS ...	버전
주문 번호	1335150000	장착 레일 버스 시스템, 샘플 세트, OMNIMATE 하우징 - 시리즈
GTIN (EAN)	4050118138382	CH20M, 너비: 25.1 mm
수량	1 ST	

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

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

www.weidmueller.com

액세서리

네트워크 호환 전류 측정 트랜스듀서 - ACT20C



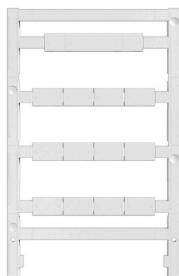
ACT20C 시리즈는 연속 프로세스 시공용으로 특별히 개발되었습니다. 진단, 기기 및 프로세스 정보의 지속적인 모니터링("상태 모니터링")이 가능합니다. ACT20C 이더넷 게이트웨이, 통신형 ACT20C 신호 변환기 및 ACT20C 버스 종단 단자로 구성된 스테이션의 여러 ACT20C 콤포넌트

일반 주문 데이터

유형	ACT20C-LBT-10
주문 번호	1510340000
GTIN (EAN)	4050118319491
수량	1 ST

버전
ACT20C 스테이션용 버스 종단 단자, 입력 : 0...40/50/60 A, 출력 : 펄스

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
주문 번호	1912130000
GTIN (EAN)	4032248541164
수량	5 ST

버전
ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 투명, 플러그형

유형	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04
주문 번호	1082540000
GTIN (EAN)	4032248845439
수량	200 ST

버전
ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형