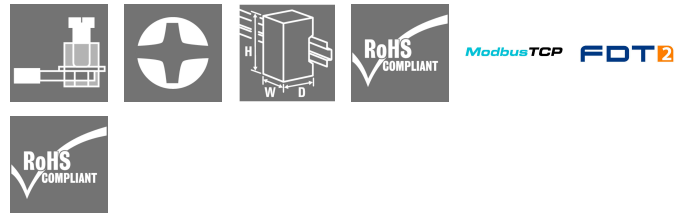


## 제품 이미지



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 컴포넌트

## 일반 주문 데이터

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

ACT20C-GTW-100-MTCP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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**  
Klingenbergstraße 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 <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 30	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>

### 부품 설명

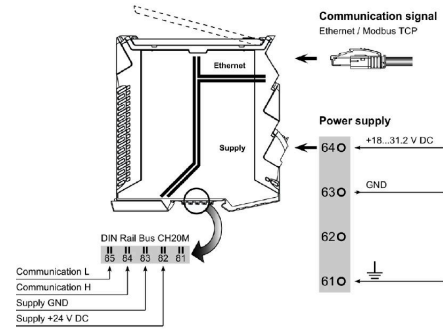
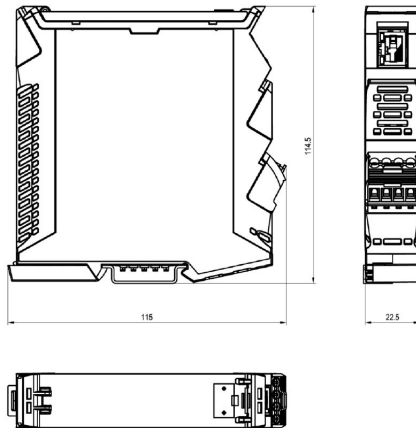
제품 설명	ACT20C-GTW-100-MTCP-S 게이트웨이는 IEC 61158에 따른 모드버스 TCP 슬레이브 진단, 구성 및 상태 모니터링을 위해 이더넷 네트워크로 ACT20C 기기를 연결		
속성	<ul style="list-style-type: none"> <li>이더넷 TCP/IP를 채용한 RJ45 포트</li> <li>CBX200 USB 어댑터를 통한 직접 점대점 통신을 위한 잭 소켓</li> <li>FDT/DTM 표준을 통한 구성</li> <li>"플러그 &amp; 프로듀스" 및 "핫 스와핑"을 통한 스테이션 관리</li> <li>NE44, NE107에 따른 전면 LED 패널에 작동 상태 및 오류 디스플레이</li> </ul>		

### 분류

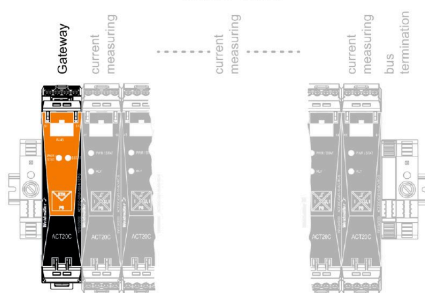
ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ETIM 10.0	EC002475	ECLASS 9.0	27-21-01-23
ECLASS 9.1	27-21-01-23	ECLASS 10.0	27-21-01-23
ECLASS 11.0	27-21-01-23	ECLASS 12.0	27-21-01-23
ECLASS 13.0	27-21-01-23	ECLASS 14.0	27-21-01-23
ECLASS 15.0	27-21-01-23		

도면

치수 도면



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



### 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 컴포넌트

#### 일반 주문 데이터

유형	SET CH20M BUS 250MM TS ...	버전
주문 번호	<a href="#">1335140000</a>	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 컴포넌트 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	<a href="#">1335150000</a>	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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 네트워크 호환 전류 측정 트랜스듀서 - ACT20C

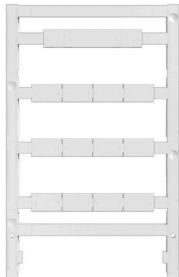


ACT20C 시리즈는 연속 프로세스 시공용으로 특별히 개발되었습니다. 진단, 기기 및 프로세스 정보의 지속적인 모니터링("상태 모니터링")이 가능합니다. ACT20C 이더넷 게이트웨이, 통신형 ACT20C 신호 변환기 및 ACT20C 버스 종단 단자로 구성된 스테이션의 여러 ACT20C 콤포넌트

### 일반 주문 데이터

유형	ACT20C-LBT-10	버전	
주문 번호	<a href="#">1510340000</a>	ACT20C 스테이션용 버스 종단 단자, 입력: 0...40/50/60 A, 출력:	
GTIN (EAN)	4050118319491	펄스	
수량	1 ST		

### 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 바이드물러의 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	<a href="#">1912130000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 투명, 플러그형	
GTIN (EAN)	4032248541164		
수량	5 ST		
유형	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	버전	
주문 번호	<a href="#">1082540000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형	
GTIN (EAN)	4032248845439		
수량	200 ST		