

WAS5 CCC HF 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

단종된 제품입니다, 정보 제공
용도 한정 데이터 시트



일반 주문 데이터

버전	시그널 컨버터/절연기, 입력 : 0(4)-20 mA, 출력 : 0(4)-20 mA
주문 번호	8447160000
유형	WAS5 CCC HF 0-20/0-20MA
GTIN (EAN)	4032248100620
수량	1 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2022-03-30T00:00:00+02:00
대체용 제품	ACT20P-PRO DCDC II-S

WAS5 CCC HF 0-20/0-20mA

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	112.4 mm	깊이 (인치)	4.4252 inch
너비	17.5 mm	폭 (인치)	0.689 inch
길이	92.4 mm	길이 (인치)	3.6378 inch
순중량	101.2 g		

온도

보관 온도	-20 °C...85 °C	작동 온도	0 °C...55
-------	----------------	-------	-----------

장애 확률

MTTF	266 a
------	-------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

입력

수량 입력	1	입력 전류	0...20 mA, 4...20mA
입력 저항, 전류	50 Ω		

출력

출력 수	1	부하 임피던스 전류	≤ 500 Ω
출력 전류	0~20 mA, 4~20 mA	차단 주파수(-3 dB)	≥ 15 kHz (보통 20 kHz)

일반 데이터

정확도	끝값의 < 0.2 %	보호 등급	IP20
공급 전압	24 V DC ± 25 %	스텝 반응 시간	≤ 40 μs (보통 30 μs)
장착 레일	TS 35	전력 소비	< 1.5 W @ IOU = 20 mA
온도 계수	≤ 최종 값의 250 ppm/K	구성	없음

절연 조정

임펄스 내전압	4 kV	EMC 표준	EN 55011, EN 61000-6
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
갈바닉 절연	3-웨이 아이솔레이터	절연 전압 입력 또는 출력/레일	4 kVeff / 1 min.
절연 전압 입력 또는 출력/공급	1.2 kVeff / 5 s	절연 전압	1.2 kVeff / 5 s
정격 전압	300 V		

WAS5 CCC HF 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 데이터

결선 유형	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	7 mm
조임 토크, 최소	0.4 Nm	조임 토크, 최대	0.5 Nm
클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²		

중요 참고 사항

제품 정보 본 제품은 곧 신제품으로 대체됩니다.
새로운 시스템과 함께 사용하지 마십시오. 저희 기술 지원센터에 연락하십시오.

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		

입찰 사양 시트

긴 사양	표준 신호 절연 컨버터 외부 전원 공급이 적용된 17.5 mm 폭의 1-채널 신호 절연 컨버터, 아날로그 DC 전류 신호 0(4)~20 mA 전송 및 절연용. TS35 레일 장착용 애드온 하우징 크기: L/W/H 92.4/ 17.5/ 112.4 mm 스크류 결선 / 공칭 단면적 2.5 mm ² 보호 등급: IP 20 입력 0(4)~20 mA 출력 0(4)~20 mA 전송 오류 < 0,2% v. E. 제한 주파수 20 kHz 보조 전원 24 VDC +/- 25 % 전력 손실 약 1.3 W 주변 온도 범위 0 °C~+55 °C 안전 절연 EN 50178, 서로 간 모든 회로의 최대 4 kV AC/DC 3-웨이 절연 테스트 전압 보조 전원에 대해 출력에 대해 4 kV 입력 정격 전압 과전압 범주 III 및 오염 등급 2에서 300 V AC/DC 인증 cULus, CSA 유형 CCC HF 0-20/0-20MA	짧은 사양	표준 신호 절연 컨버터 외부 전원 공급이 적용된 17.5 mm 폭의 1-채널 신호 절연 컨버터, 0/4 ~ 20 mA의 아날로그 DC 전류 신호 전송 및 절연용
		WAS5	

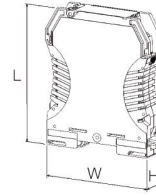
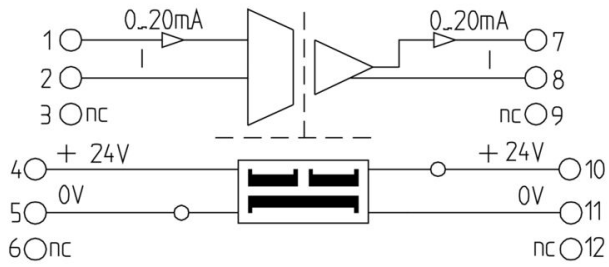
WAS5 CCC HF 0-20/0-20MA

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

www.weidmueller.com

도면

전기 기호



액세서리

점프바

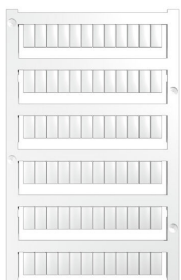


인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 폴이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 2.5N/2 GE	버전
주문 번호	1693800000	W-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/2 RT	버전
주문 번호	1717900000	W-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/2 BL	버전
주문 번호	1717900000	W-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/2 SW	버전
주문 번호	1718080000	W-시리즈, 점프바, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
수량	60 ST	

블랭크



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다. WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
 - 입증된 MultiCard 형식의 마커
- 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	WS 10/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1635000000	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4008190261948	
수량	720 ST	