데이터 시트

WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

단종된 제품입니다, 정보 제공
용도 한정 데이터 시트

그림과 유사

외부 전원 공급이 적용되는 1-채널 신호 절연 컨버터:
아날로그 DC 전류 및 전압 신호의 전송 및 절연용.
DIP 스위치를 사용하여 입력 및 출력 매개변수를 필요에 따라 구성할 수 있습니다.
입력/출력 채널 및 전원 공급은 전기적으로 완전하게 절연됩니다.
하우징 유형에 따라 이 컨버터는 6.1 mm 및 12.5 mm의 폭으로 제공됩니다.
이 신호 절연 컨버터는 폭 넓은 국제 인증(cULus, ATEX Zone2, FM Div 2, GL,DNV)으으로 전세계 많은 응용 분야에서 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	시그널 컨버터/절연기, 입력 : 4-20 mA, 출력 : 0-10 V
주문 번호	8445050000
유형	WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248108053
수량	1 items
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2023-10-22T00:00:00+02:00
대체용 제품	ACT20P-CI-VO-P

WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V

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	12.5 mm	폭 (인치)	0.4921 inch
길이	92.4 mm	길이 (인치)	3.6378 inch
순중량	109 g		

온도

보관 온도	-20 °C...85 °C	작동 온도	0 °C...70 °C
작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)	습도	40 °C / 93 % 상대 습도, 비응축

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	없음

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

입력

수량 입력	1	입력 전류	4...20 mA
전압 강하	20 mA에서 약 5.6 V		

출력

출력 수	1	부하 임피던스 전압	≥ 1 kΩ
부하 임피던스 전류	≤ 600 Ω	출력 전압, 주	0...10 V
차단 주파수(-3 dB)	≥ 15 Hz (보통 20 Hz)		

출력(디지털)

정격 스위칭 전류	0.1 A	최대 스위칭 전압, AC	0 V

출력(아날로그)

출력 전압	0...10 V	부하 저항 전압	≥ 1 kΩ

일반 데이터

정확도	최종 값의 ± 0.2 %	보호 등급	IP20
공급 전압	24 V DC ± 20 %	스텝 반응 시간	≤ 30 ms (보통 20 ms)

WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

전류 소비량	<20 mA @ IOUT = 10 mA	장착 레일	TS 35
온도 계수	≤ 최종 값의 250 ppm/K	공칭 소비 전력	1.5 VA
구성	없음		

절연 조정

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

결선 데이터

결선 유형	텐션 클램프 결선	탈피 길이, 정격 결선	7 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm²	클램프 범위, 최소	0.5 mm²
클램프 범위, 최대	2.5 mm²		

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		

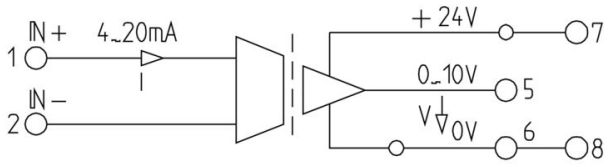
WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V

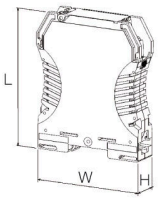
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

전기 기호





WAZ4 CVC DC 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

액세서리

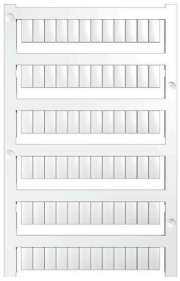
점프바

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 시스템를 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	1717990000	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 바이드뮬러의 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	