

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지









- 1 CO 접점
- 접점 소재: AgNi
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 색상 마킹이 있는 24 V DC 이상 및 230 V UC의 입력 전압: DC: 청색, UC: 백색
- 수동 스위칭용 잠금 가능 테스트 버튼 장착 버전

일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이 모듈, 접점 개수: 1, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 230 V UC ±5 %, 연속 전류: 16 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	<u>2988320000</u>
유형	TRP 230VUC 1CO 16A PB
GTIN (EAN)	4099986859128
수량	5 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

~	าไ
$\overline{\sim}$	Υľ

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cULus)	E141197

치수 및 중량

깊이	97.5 mm	깊이 (인치)	3.8386 inch
높이	89.4 mm	높이 (인치)	3.5197 inch
너비	12.8 mm	폭 (인치)	0.5039 inch
순중량	62 g		

온도

보관 온도	-40 °C70 °C	주변 온도	-40 °C60 °C
작동 온도		 습도	585 % 상대 습도, 비응축

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

정격 데이터 UL

출력 전류 부하경감 (저항)	16 A @ 55 °C, 12 A @ 60 °C	결선 단면적 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면적 AWG, 최대	AWG 14	오염 심각도 수준	2

제어 측

정격 제어 전압	230 V UC ±5 %	정격 전류 DC	4.3 mA
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드, 역극성 보호
정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의예 코일 전압		교체 릴레이의 코일 전압	110 V DC

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	16 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
최대 스위칭 전압, DC	400 V	 유입 전류	30 A / 4 s
AC 스위칭 용량(저항), 최대	4000 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	46W @ 230V
켜기 지연	≤ 15 ms	고기 지연 	≤ 16 ms
접점 유형	1 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	5 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	100 mA @ 10 V		

일반 데이터

작동 고도	≤ 2000 m, 해발	
장착 레일	TS 35	
테스트 버튼 사용 가능	예	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

테스트 버튼 버전	락킹 테스트 버튼, 순시 테스트 버튼	
기계적 스위치 위치 표시	୍ରା ଜା	
컬러 코드	검정	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	하우징
	UL94 가연성 등급	V-0
	구성요소	고정 클립
	UL94 가연성 등급	V-0
	구성요소	Pusher
	UL94 가연성 등급	V-0

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	 절연재 그룹	Illa
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 가	l리 및≥ 5.5 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	. 2.5 KVeff / 1 분
연면 거리			
입력 및 출력의 절연 유형	강화 절연	개방 접점의 절연 강도	5 kVeff / 1 분
장착 레일에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.	임펄스 내전압	6 kV(1.2/50 μs)
보호 등급	IP20	인근 접점의 임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)

인증/표준의 추가 세부 사항

OLT 101-1111 1	
인증 번호(cULus)	E141197

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	9 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.14 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 25
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 26
와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 14	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.14 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm ²	블레이드 크기	0.4 x 2.0 mm

분류

ETIM 6.0 EC001437 ETIM 7.0 EC001437 ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-16-01 ECLASS 15.0 27-37-16-01				
ETIM 8.0 EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-16-01				
ETIM 10.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-16-01	ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.1 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-16-01	ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 11.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-16-01	ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0 27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
	ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0 27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
	ECLASS 15.0	27-37-16-01		



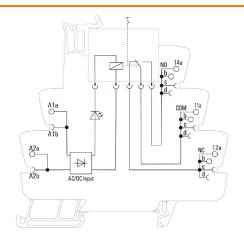
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

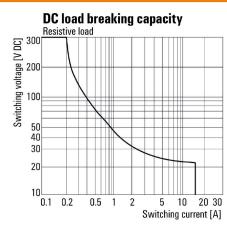
www.weidmueller.com

도면

배선도

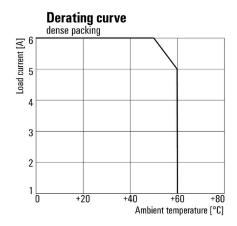


Graph

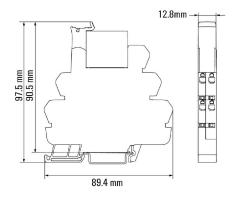


DC 부하 한계 커브 저항성 부하

감소 곡선



Dimensional drawing









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

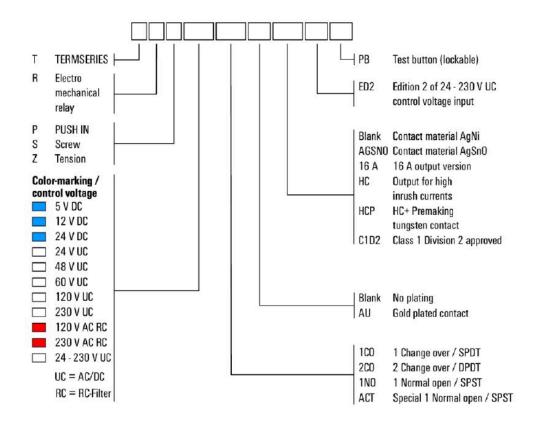
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Sonstiges



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

파티션 플레이트



다용도 분리 플레이트

분리 플레이트는 시각적으로 신호를 묶을 때, 모듈을 전기적으로 분리할 때,

체적으로 보기 쉽도록 마킹을 삽입할 때 사용할 수 있습니다. 따라서

특히 활용도가 높은 액세서리입니다. 분리 플레이트는 두 모듈 간

절연 공간 거리와 연면 거리를 늘려

두 모듈 간 정격 절연 전압을 최대 600V까지 늘릴 수 있습니다.

이중 분리 플레이트는 WAD5 또는 WS10/5 마커로 표시해

교차 결선을 실행할 수 있습니다. 점프바 채널을 개별적으로

- 분리하는 천공이 있어 설치가 더 쉽습니다. 파티션 플레이트가 여러 그룹들을 서로 시각적으로 분리해 줍니다.
- 점프바 채널의 개별적으로 분리하기 위한 인덴테이션
- 파티션 플레이트는 절연 공간 거리와 연면 거리를 최대 600V까지 늘려 두 모듈을 격리합니다.

일반 주문 데이터

유형 TW TXS/TXZ R3.2 주문 번호 1240800000 4050118028188 GTIN (EAN) 10 ST 수량

버전

TERMSERIES, 파티션 플레이트

공급 모듈



공간 절약형 공급 모듈

바이드뮬러 공급 단자대는 전위(예를 들어 중립 또는 음전위)가 입력부에서 공급되도록 하거나 스위칭된 전위가 출력부에서 공급되도록 할 수 있습니다.

TEMRSERIES의 정확하게 맞는 점프바와 더불어 릴레이 모듈 케이블의 결선도 액추에이터나 센서용으로 개방되어

있습니다. 추가적인 기본 연결 단자대 블록이 필요 없기 때문에

패널 공간을 크게 절약할 수 있습니다. 또한, 전위 공급 용도로

더블 와이어엔드 페룰이 필요하지 않기 때문에 배선도 간소화할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TXP SUPPLY	버전
주문 번호	2618940000	TERMSERIES, 공급 모듈, 접점 개수: 5, , 연속 전류: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118667592	
수량	10 ST	
유형	TXS SUPPLY	버전
주문 번호	1240780000	TERMSERIES, 공급 모듈, 접점 개수: 5, , 연속 전류: 10 A, 스크류 결선
GTIN (EAN)	4050118028140	
수량	10 ST	

작성 날짜 27.11.2025 08:37:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형 TXZ SUPPLY 버전 1240790000 TERMSERIES, 공급 모듈, 접점 개수: 5, , 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 GTIN (EAN) 4050118028164 결선 수량 10 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 10/6 M MC NE WS 버전 주문 번호 1818400000 WS, 단자대 마커, 10 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, Allen-GTIN (EAN) 4032248310876 Bradley, 흰색 수량 600 ST

점프바



조정식 점프바

점프바의 유연성을 높여주세요. TERMSERIES CROSS-CONNECTION(TCC)은 폴 최대 51개까지 교차 결선을 개별적으로 조정할 수 있습니다. 플러그 연결 가능한 폴의 최대 개수가 32개로 늘었습니다. 스트립 소재는 필요한 길이에 맞춰 매우 쉽게 줄일 수 있습니다. 점프바는취급이 간편하고 가시성이 뛰어날 뿐 아니라 범용 연결이가능합니다. 추가 망이 있어 조립 과정에서 스프링이 변형되는 것을 방지합니다.

- 51개 폴과 개별적으로 조정 가능한 교차 결선
- 스프링 변형을 방지하는 추가 바
- 교차 결선 늘림 최대 32개 폴까지 가능
- 진동 내성

일반 주문 데이터

유형	TCC 6.4/51 RD	버전
주문 번호	<u>2556410000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566925	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/51 OR	버전
유형 주문 번호	TCC 6.4/51 OR 2556370000	버전 TERMSERIES, 점프바
	· ·	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

0.51		ulel
유형	TCC 6.4/51 BL	버전
주문 번호	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566963	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/51 BK	버전
주문 번호	2556490000	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118567007	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/2 OR	버전
주문 번호	2556350000	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566826	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/2 BL	버전
주문 번호	2556430000	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566949	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/2 BK	버전
주문 번호	<u>2556470000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566987	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/10 RD	버전
주문 번호	<u>2556400000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566918	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/10 OR	нд
주문 번호	<u>2556360000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566673	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/10 BL	버전
주문 번호	<u>2556440000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566956	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/10 BK	нд
주문 번호	<u>2556480000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566994	
수량	10 ST	
유형	TCC 12.8/26 RD	НТ
주문 번호	<u>2556420000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566932	
수량	10 ST	
유형	TCC 12.8/26 OR	H전
주문 번호	<u>2556380000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566697	
수량	10 ST	
유형	TCC 12.8/26 BL	H전
주문 번호	<u>2556460000</u>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566970	
수량	10 ST	
유형	TCC 12.8/26 BK	н <u>д</u>
주문 번호	2556500000	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118567014	
수량	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형 TCC 6.4/2 RD 주문 번호 <u>2556390000</u>

<u>2556390000</u> 4050118566901

수량 10 ST

GTIN (EAN)

버전

TERMSERIES, 점프바

일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형 SDIS 0.4X2.0X60 버전 주문 번호 <u>2749780000</u> 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2 mm, 블레이드 길이: 60 mm, GTIN (EAN) 4050118896527 블레이드 두께(A): 0.4 mm 수량 1 ST

유형 SDS 0.4X2.0X60 버전

주문 번호 <u>2749260000</u> 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2 mm, 블레이드 길이: 60 mm,

GTIN (EAN) 4050118895537 블레이드 두께(A): 0.4 mm

수량 1 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

수량

유형 WS 10/12 MC NE WS 버전 주문 번호 1905970000 WS, 단자대 마커, 10 x 12 mm, 피치(mm)(P): 12.00 Weidmueller, 흰색 GTIN (EAN) 4032248528127

300 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

WS 12/6



WS/ DEK

MultiMark 단자대 마커는 2개의 구성 요소로 만들어진 혁신적 복합재를 사용합니다. 마커의 경질 하단부는 커넥터에 안전하게 고정됩니다. 표면을 탄성 소재로 마감하여 장착이 간편합니다. 특수 천공된 재질을 사용해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(이 편차는 늘어나는 경향이 있으며, 특히 긴 단자대 블록일 경우 그 정도가 큼). 추가 장점: 표면 재질은 탁월한 인쇄 적성으로 인해 내구성 및 내마모성이 뛰어난 라벨링을 보장합니다. 300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.

MultiMark 사용 혜택

- 바이드뮬러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능
- 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
- 연속 스트립으로 설치 시간 절감
 혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
- 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
- 제조사 독립성으로 인한 높은 수준의 유연성

일반 주문 데이터

	-11 - 1 - 1	
유형	WS 12/6 MM WS	버전
주문 번호	2007200000	WS, 단자대 마커, 12 x 6 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118391886	
수량	600 ST	