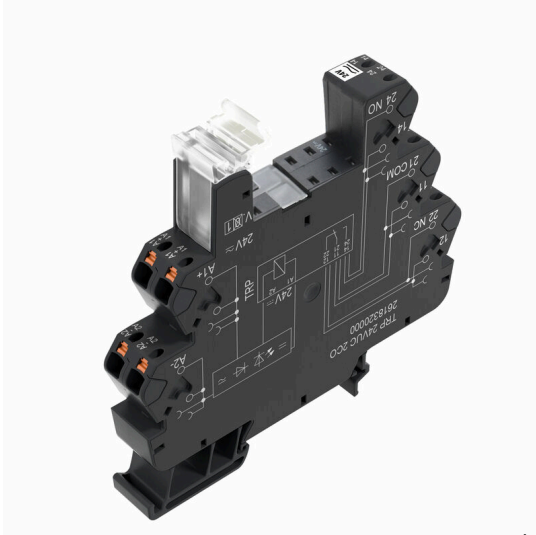


TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사

TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:

- 1 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

일반 주문 데이터

버전	TERMSERIES, 릴레이 소켓, 정격 제어 전압: 24... 230 V UC ±10 % , 정격 스위칭 전압: 250 V AC, 연속 전류: 16 A, PUSH IN
주문 번호	<a href="#">2663110000</a>
유형	TOP 24-230VUC EMPTY ED2
GTIN (EAN)	4050118697964
수량	10 items

TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E223759

치수 및 중량

깊이	87.8 mm	깊이 (인치)	3.4567 inch
높이	89.4 mm	높이 (인치)	3.5197 inch
너비	12.8 mm	폭 (인치)	0.5039 inch
순중량	48 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...60 °C
작동 온도		습도	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 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

주변 온도(작동), 최대	60 °C	결선 단면적 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면적 AWG, 최대	AWG 14	도체의 유형	경질 구리 컨덕터, 연질 구리 컨덕터
오염 심각도 수준	2	인증 번호(cURus)	E223759

제어 측

정격 제어 전압	24...230 V UC ±10 %	상태 표시기	녹색 LED
보호 회로	정류기	정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의에	
교체 릴레이의 코일 전압	24 V DC	코일 전압	

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	16 A
최대 스위칭 전압, AC	250 V	접점 유형	1 CO contact

일반 데이터

작동 고도	≤ 2000 m, 해발
장착 레일	TS 35
테스트 버튼 사용 가능	No
기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	검정
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소 하우징

TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기준 거리 및 ≥ 6 mm 연면 거리	
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	3.51 kVeff / 1분	입력 및 출력의 절연 유형	강화 절연
인근 접점의 절연 유형	기본 절연	장착 레일에 대한 절연 강도	3.51 kVeff / 1분
보호 등급	IP20		

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cURus)	E223759
--------------	---------

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	9 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 26
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	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	0.15 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.15 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	1 mm <sup>2</sup>	블레이드 크기	0.4 x 2.0 mm

분류

ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

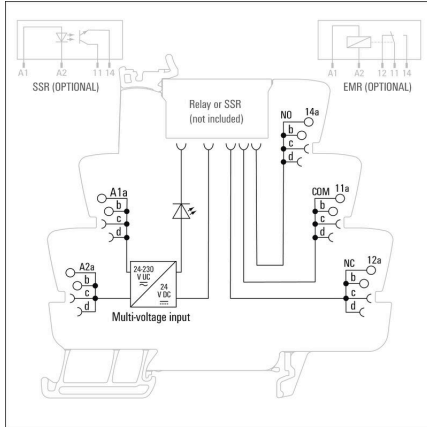
TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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

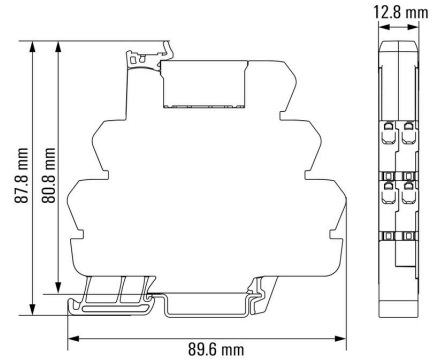
www.weidmueller.com

도면

배선도

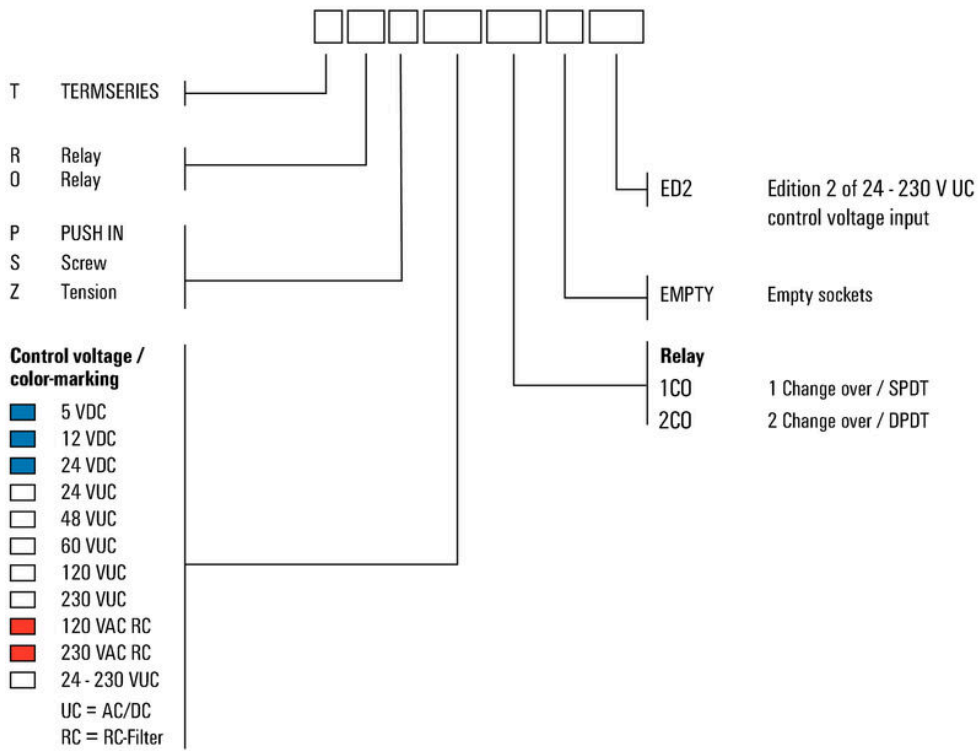


Dimensional drawing



Miscellaneous

**Type code TERMSERIES empty sockets**



유형 코드

TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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	버전	
주문 번호	<a href="#">1240800000</a>	TERMSERIES, 파티션 플레이트	
GTIN (EAN)	4050118028188		
수량	10 ST		

공급 모듈



공간 절약형 공급 모듈  
바이드물러 공급 단자대는 전위(예를 들어 중립 또는 음전위)가 입력부에서 공급되도록 하거나 스위칭된 전위가 출력부에서 공급되도록 할 수 있습니다. TERM SERIES의 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	<a href="#">2618940000</a>	TERM SERIES, 공급 모듈, 접점 개수: 5, 연속 전류: 10 A, PUSH IN	
GTIN (EAN)	4050118667592		
수량	10 ST		
유형	TXS SUPPLY	버전	
주문 번호	<a href="#">1240780000</a>	TERM SERIES, 공급 모듈, 접점 개수: 5, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선	
GTIN (EAN)	4050118028140		
수량	10 ST		

## TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

유형	TXZ SUPPLY	버전
주문 번호	<a href="#">1240790000</a>	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 바이드물러의 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	<a href="#">1818400000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4032248310876	
수량	600 ST	

### ZQV

### 일반 주문 데이터

유형	ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	버전
주문 번호	<a href="#">1193670000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4032248976638	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	버전
주문 번호	<a href="#">1193680000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4032248976454	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	버전
주문 번호	<a href="#">1193690000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4032248976645	
수량	10 ST	

TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZQV 1.5N/R6.4/2 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1446140000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118251074	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1390350000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118190793	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	버전
주문 번호	<a href="#">1391620000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118191813	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	버전
주문 번호	<a href="#">1446090000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118250886	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	버전
주문 번호	<a href="#">1391640000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118191660	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	버전
주문 번호	<a href="#">1391610000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118191783	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/2 SW	버전
주문 번호	<a href="#">1446040000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118251067	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	버전
주문 번호	<a href="#">1391630000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118191776	
수량	10 ST	
유형	ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	버전
주문 번호	<a href="#">1391600000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118191806	
수량	10 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. 점프바는 취급이 간편하고 가시성이 뛰어나 뿐 아니라 범용 연결이 가능합니다. 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

TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	TCC 6.4/51 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2556410000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566925	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/51 OR	버전
주문 번호	<a href="#">2556370000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566680	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/51 BL	버전
주문 번호	<a href="#">2556450000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566963	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/51 BK	버전
주문 번호	<a href="#">2556490000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118567007	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/2 OR	버전
주문 번호	<a href="#">2556350000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566826	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/2 BL	버전
주문 번호	<a href="#">2556430000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566949	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/2 BK	버전
주문 번호	<a href="#">2556470000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566987	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/10 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2556400000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566918	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/10 OR	버전
주문 번호	<a href="#">2556360000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566673	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/10 BL	버전
주문 번호	<a href="#">2556440000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566956	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/10 BK	버전
주문 번호	<a href="#">2556480000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566994	
수량	10 ST	
유형	TCC 12.8/26 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2556420000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566932	
수량	10 ST	
유형	TCC 12.8/26 OR	버전
주문 번호	<a href="#">2556380000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566697	
수량	10 ST	

## TOP 24-230VUC EMPTY ED2

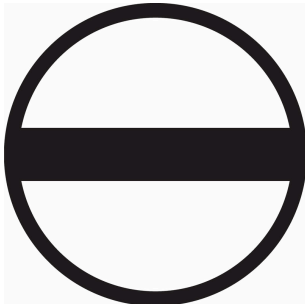
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### 액세서리

유형	TCC 12.8/26 BL	버전
주문 번호	<a href="#">2556460000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566970	
수량	10 ST	
유형	TCC 12.8/26 BK	버전
주문 번호	<a href="#">2556500000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118567014	
수량	10 ST	
유형	TCC 6.4/2 RD	버전
주문 번호	<a href="#">2556390000</a>	TERMSERIES, 점프바
GTIN (EAN)	4050118566901	
수량	10 ST	

### 일자 스크류드라이버

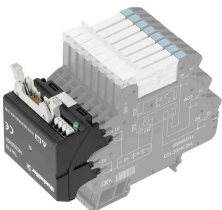


블레이드가 동근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

### 일반 주문 데이터

유형	SDS 0.4X2.0X60	버전
주문 번호	<a href="#">2749260000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2 mm, 블레이드 길이: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	블레이드 두께(A): 0.4 mm
수량	1 ST	
유형	SDIS 0.4X2.0X60	버전
주문 번호	<a href="#">2749780000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 2 mm, 블레이드 길이: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118896527	블레이드 두께(A): 0.4 mm
수량	1 ST	

### TERMSERIES 인터페이스 어댑터



더 좁은 공간을 이용한 더 신속한 신호 배선  
 배선 시간을 단축하기 위해 제어 시스템과 인터페이스 레벨 사이에 선조립 케이블을 사용하며 이 케이블은 TERMSERIES 어댑터에 간단히 연결됩니다. 이로 인해 전기 분전반의 처리량 시간이 현저히 감소했습니다. 이 어댑터는 범용이며 운곽이 유사한 TERMSERIES 제품과 연계하여 진정한 공간 이점을 제공합니다.

- 사전 조립된 케이블로 플러그앤플레이 개념을 적용해 배선 소요 시간 절감
- TERMSERIES의 입력부 및 출력부에 적용 가능
- 플러스 스위칭과 마이너스 스위칭 논리 적용 가능
- 여타 TERMSERIES 제품들에 맞는 범용 사이즈로 높은 공간 절약 이점 제공

## TOP 24-230VUC EMPTY ED2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	TIAL F10	버전	
주문 번호	<a href="#">1463540000</a>	TERMESERIES, 어댑터, DIN EN 60603-13 표준에 따른 10-폴 플러그,	
GTIN (EAN)	4050118323559	긴 잠금 레버, 신호 경로 개수: 8, 정격 전압 DC : 24 V, 신호 경로당 정격	
수량	1 ST	전류: 125 mA	