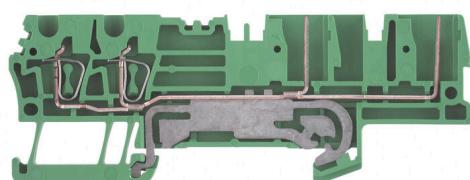


## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 제품 이미지



일부 응용 분야에서는 보다 유연하거나 설치를 용이하게 하기 위해 플러그형 모듈식 솔루션이 필요합니다. 완전한 기능 장치를 사전 제작하거나 교체해야 하는 경우, 모듈식의 유연한 결선 시스템이 필요합니다. 플러그형 단자대는 신속하게 조립할 수 있으며 공장에서 완전히 테스트되었습니다.

## 일반 주문 데이터

버전	Z-시리즈, 플러그인 모듈형 단자대, 정격 단면적: 2.5 mm <sup>2</sup> , 텐션 클램프 결선, 녹색/노란색
주문 번호	<a href="#">1815120000</a>
유형	ZTPE 2.5/4AN/2
GTIN (EAN)	4032248370030
수량	50 items

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS 준수  
UL File Number Search  
인증 번호(cURus)

준수  
[UL 웹사이트](#)  
E60693

## 치수 및 중량

깊이	34.5 mm	깊이 (인치)	1.3583 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	35 mm	높이	93 mm
높이 (인치)	3.6614 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	12.74 g

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	120 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## CSA 등급 데이터

전압 크기 C(cCSAus)	300 V	전압 크기 D(cCSAus)	5 A
와이어 단면적 최소(cCSAus)	26 AWG	전류 크기 C(cCSAus)	20 A
인증 번호(cCSAus)	154685-1460993	와이어 단면적 최대(cCSAus)	12 AWG
전압 크기 D(cCSAus)	600 V		

## UL 등급 데이터

컨터터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
컨터터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨터터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
컨터터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	500 V	클램프 서포트 및 플러그형 시스템의 최대 전압	690 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	0 A
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W
오염 심각도	3		

## 시스템 사양

버전	2 텐션 클램프 결선 - 2 플러그인 결선, 플러그형, PE 결선 사용	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	4	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	예	장착 레일	TS 35

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 기술 데이터

PE 기능	예	PEN 기능	아니요
<b>일반</b>			
결선 단면규격 AWG, 최대 장착 레일	AWG 26 TS 35	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
<b>자재 데이터</b>			
기본 재질 UL 94 가연성 등급	Wemid V-0	컬러 코드	녹색/노란색
<b>추가 기술 데이터</b>			
개방측 장착 유형	오른쪽 스냅온	폭발 테스트 버전	아니요
<b>클램프용 컨덕터(정격 결선)</b>			
IEC 60947-1 규격 게이지	A2		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 26		
결선 방향	상단		
탈피 길이	10 mm		
결선 유형	텐션 클램프 결선		
결선 수	4		
클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>		
클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	4 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 앤드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	도체 결선 단면적	공칭 최소 최대	0.5 mm <sup>2</sup> 6 mm 10 mm
	도체 결선 단면적	공칭 최소 최대	0.75 mm <sup>2</sup> 6 mm 12 mm
	도체 결선 단면적	공칭 최소 최대	1 mm <sup>2</sup> 6 mm 12 mm
	도체 결선 단면적	공칭 최소 최대	1.5 mm <sup>2</sup> 8 mm 12 mm
	도체 결선 단면적	공칭 최소 최대	2.5 mm <sup>2</sup> 8 mm 12 mm

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 기술 데이터

와이어 앤드 페루의 튜브 길이, 플라스틱  
칼라 DIN 46228/1 미채용

도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
도체 결선 단면적	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
도체 결선 단면적	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
도체 결선 단면적	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	최소	1.5 mm <sup>2</sup>
도체 결선 단면적	최대	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	12 mm
도체 결선 단면적	최소	2.5 mm <sup>2</sup>
도체 결선 단면적	최대	10 mm
		12 mm

## 클램프용 전선(추가 결선)

컨ектор 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 2.5 mm<sup>2</sup>  
DIN 46228/1, 추가 결선, 최대

결선 유형, 추가 결선

플러그형

## 분류

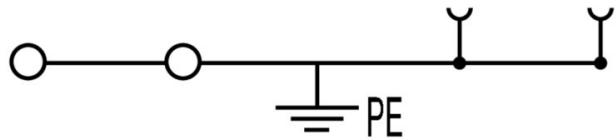
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**ZTPE 2.5/4AN/2**

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

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

도면



## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 액세서리

## 종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드뮬러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	버전
주문 번호	<a href="#">1816070000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248370641	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	버전
주문 번호	<a href="#">1816080000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248370658	
수량	50 ST	

## 테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZTA ZT2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1827080000</a>	액세서리, 테스트 어댑터, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
수량	25 ST	
유형	ZTA ZT2.5/ZA	버전
주문 번호	<a href="#">1847600000</a>	액세서리, 테스트 어댑터, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
수량	25 ST	

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 액세서리

## 플러그



WeiCoS 시스템의 플러그는 모든 다양한 결선 방식에 사용할 수 있습니다. 제품 범위에는 1~10풀의 사전 조립된 커넥터와 개별 조립 옵션이 포함됩니다. 이로써 모든 응용 분야에 적합한 최고의 유연성을 보장합니다. 맞춤형 액세서리는 환경적 영향으로부터 보호 및 안전을 향상시킵니다.

## 일반 주문 데이터

유형	ZVR ZP2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1816130000</a>	Z-시리즈, 잠금 클립, 노란색, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
수량	25 ST	
유형	ZVR ZPS2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1878620000</a>	Z-시리즈, 잠금 클립, 노란색, 15 mm
GTIN (EAN)	4032248471591	
수량	20 ST	
유형	KOSF ZT2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1816150000</a>	Z-시리즈, 코딩 요소, 노란색, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
수량	50 ST	
유형	ZZE ZP2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1816140000</a>	Z-시리즈, 스트레인 릴리프, 노란색, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
수량	25 ST	
유형	ZZE ZP2.5/4	버전
주문 번호	<a href="#">1866220000</a>	Z-시리즈, 스트레인 릴리프, 노란색, 19.9 mm
GTIN (EAN)	4032248480845	
수량	25 ST	
유형	ZVLA SC ZPS2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1866240000</a>	Z-시리즈, 플러그인 모듈형 단자대, 노란색, 15 mm
GTIN (EAN)	4032248513376	
수량	20 ST	
유형	ZVLA DF CL ZPS2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1878610000</a>	Z-시리즈, 플러그인 모듈형 단자대, 노란색
GTIN (EAN)	4032248471584	
수량	20 ST	
유형	ZVLA RC ZPS2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1866260000</a>	Z-시리즈, 플러그인 모듈형 단자대, 노란색, 8.8 mm
GTIN (EAN)	4032248524754	
수량	20 ST	
유형	ZVLA1 ZPS2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1866250000</a>	Z-시리즈, 플러그인 모듈형 단자대, 노란색, 8.8 mm
GTIN (EAN)	4032248524761	
수량	20 ST	
유형	ZAD ZT/ZPS2.5	버전
주문 번호	<a href="#">1861030000</a>	Z-시리즈, 커버 플레이트, 노란색, 4.2 mm
GTIN (EAN)	4032248418428	
수량	25 ST	

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 액세서리

유형	ZP 2.5/1AN/QV/1	버전
주문 번호	<a href="#">1815190000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370061	
수량	50 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	버전
주문 번호	<a href="#">1820570000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 녹색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370078	
수량	50 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/2	버전
주문 번호	<a href="#">1815200000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370085	
수량	25 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/3	버전
주문 번호	<a href="#">1815210000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370092	
수량	25 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/4	버전
주문 번호	<a href="#">1815220000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370108	
수량	25 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/5	버전
주문 번호	<a href="#">1815230000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248342518	
수량	25 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/6	버전
주문 번호	<a href="#">1815240000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248342525	
수량	25 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/7	버전
주문 번호	<a href="#">1815250000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248342532	
수량	25 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/8	버전
주문 번호	<a href="#">1815260000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248342549	
수량	20 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/9	버전
주문 번호	<a href="#">1815270000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248342556	
수량	20 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/10	버전
주문 번호	<a href="#">1815280000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248342563	
수량	20 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/11	버전
주문 번호	<a href="#">1815290000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248342570	
수량	20 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/12	버전
주문 번호	<a href="#">1815300000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248342587	
수량	20 ST	

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 액세서리

유형	ZP 2.5/1AN/QV/13	버전
주문 번호	<a href="#">1815310000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370115	
수량	10 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/14	버전
주문 번호	<a href="#">1815320000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370122	
수량	10 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/15	버전
주문 번호	<a href="#">1815330000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370139	
수량	10 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/16	버전
주문 번호	<a href="#">1815340000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370146	
수량	10 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/17	버전
주문 번호	<a href="#">1815350000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248370153	
수량	10 ST	
유형	ZP 2.5/1AN/QV/20	버전
주문 번호	<a href="#">1815380000</a>	레일 콤포넌트, 플러그인 커넥터
GTIN (EAN)	4032248370184	
수량	10 ST	

## 맞춤형 인쇄



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
  - 빠른 설치를 위한 스트립 구성
  - 커넥터 마커, 모든 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
  - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 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	DEK 5/5 MC SDR	버전
주문 번호	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmüller, 고객
GTIN (EAN)	4008190456597	사양
수량	200 ST	

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

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

## 액세서리

## 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.

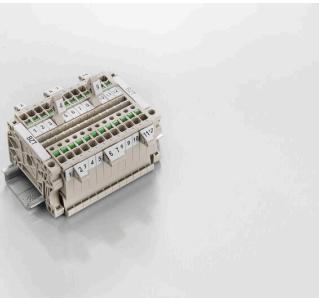
WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 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 M MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1792000000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4032248223862	
수량	720 ST	
유형	WS 10/5 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1635000000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4008190261948	
수량	720 ST	
유형	WS 10/15 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1854090000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 15 mm, 피치(mm)(P): 15.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4032248390694	
수량	240 ST	
유형	ZS 10/5 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1610000000</a>	ZS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, 흰색
GTIN (EAN)	4008190263171	
수량	480 ST	

## 마커 훌더



마커 훌더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 훌더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 훌더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805490000</a>	액세서리, 마커 훌더
GTIN (EAN)	4032248270231	
수량	100 ST	
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전
주문 번호	<a href="#">1805520000</a>	액세서리, 마커 훌더
GTIN (EAN)	4032248270248	
수량	100 ST	

## 액세서리

## 일자 스크류드라이버



## 일반 주문 데이터

유형 SDIS SLIM 0.6X3.5X100

주문 번호 [2749610000](#)

GTIN (EAN) 4050118896350

수량 1 ST

## 버전

조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드

두께(A): 0.6 mm