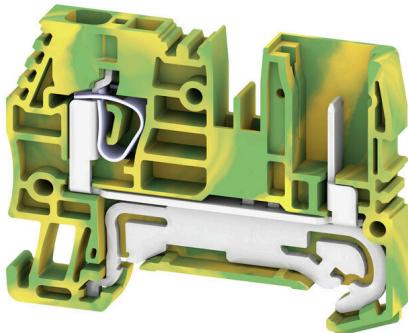


**ZTPE 4/2AN/1**

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, PE 단자대, 정격 단면적: 4 mm <sup>2</sup> , 텐션 클램프 결선, 녹색
주문 번호	<a href="#">1854970000</a>
유형	ZTPE 4/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248396030
수량	50 items

## ZTPE 4/2AN/1

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	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E60693

## 치수 및 중량

깊이	43 mm	깊이 (인치)	1.6929 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	43.5 mm	높이	58 mm
높이 (인치)	2.2835 inch	너비	6.5 mm
폭 (인치)	0.2559 inch	순중량	12.99 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

와이어 단면적 최대(CSA)	10 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1720292
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

## UL 등급 데이터

컨더터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	10 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
컨더터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨더터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
컨더터 크기 필드 결선 최대(cURus)	10 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	4 mm <sup>2</sup>	정격 전압	800 V
인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V	클램프 서포트 및 플러그형 시스템의 최대 800 V 전압	
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	0 A
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	1.02 W
오염 심각도	3		

## 시스템 사양

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

## ZTPE 4/2AN/1

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

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

## 기술 데이터

## 일반

결선 단면규격 AWG, 최대 장착 레일	AWG 10 TS 35	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
--------------------------	-----------------	-----------------	--------

## 자재 데이터

기본 재질 UL 94 가연성 등급	Wemid V-0	컬러 코드	녹색/노란색
-----------------------	--------------	-------	--------

## 추가 기술 데이터

개방측 장착 유형	오른쪽 스냅온	폭발 테스트 버전	아니요
--------------	------------	-----------	-----

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
결선 방향	상단
탈피 길이	12 mm
결선 유형	텐션 클램프 결선
결선 수	2
클램프 범위, 최대	6 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 26
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	4 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	6 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	6 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>

와이어 엔드 폐를의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채용	도체 결선 단면적	공칭 최소 최대	0.5 mm <sup>2</sup> 8 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
	도체 결선 단면적	공칭 최소 최대	4 mm <sup>2</sup> 10 mm 12 mm
트윈 와이어 종단 폐를의 튜브 길이	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>

## ZTPE 4/2AN/1

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

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

## 기술 데이터

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

도체 결선 단면적	최소	8 mm
	최대	12 mm
	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	최소	8 mm
	최대	12 mm
도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
	공칭	10 mm
도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	최소	10 mm
	최대	12 mm
도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>
	최소	10 mm
도체 결선 단면적	최대	12 mm
	공칭	4 mm <sup>2</sup>
	공칭	12 mm

## 클램프용 전선(추가 결선)

컨덕터 단면적, 연질 + 플라스틱 슬리브 4 mm<sup>2</sup>  
DIN 46228/1, 추가 결선, 최대

결선 유형, 추가 결선

플러그형

## 분류

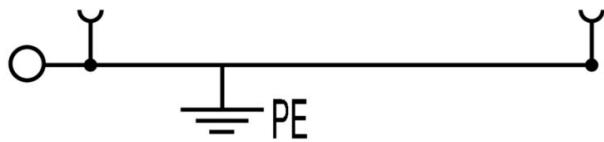
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**ZTPE 4/2AN/1**

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

**도면**

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



## ZTPE 4/2AN/1

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 ZT4/2AN	버전
주문 번호	<a href="#">1855220000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248396528	
수량	50 ST	
유형	ZAP/TW ZT4/2AN OR	버전
주문 번호	<a href="#">1855230000</a>	Z-시리즈, 엔드 플레이트, 파티션 플레이트
GTIN (EAN)	4032248396511	
수량	50 ST	

## 플러그



WeiCoS 시스템의 플러그는 모든 다양한 결선 방식에 사용할 수 있습니다. 제품 범위에는 1~10폴의 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 ZP4	버전
주문 번호	<a href="#">1855250000</a>	Z-시리즈, 잠금 클립, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248396481	
수량	25 ST	
유형	KOSF ZT4	버전
주문 번호	<a href="#">1856860000</a>	Z-시리즈, 코딩 요소, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248400744	
수량	50 ST	
유형	ZZE ZP4	버전
주문 번호	<a href="#">1855260000</a>	Z-시리즈, 스트레인 릴리프, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248396498	
수량	25 ST	
유형	ZP 4/1AN/1 GN	버전
주문 번호	<a href="#">1854980000</a>	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 녹색, 직접 장착
GTIN (EAN)	4032248396054	
수량	50 ST	

## ZTPE 4/2AN/1

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

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

## 액세서리

## 블랭크



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 5/6 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190203436	
수량	1000 ST	
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-
GTIN (EAN)	4032248310876	Bradley, 흰색
수량	600 ST	
유형	WS 10/6 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1828450000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, Allen-
GTIN (EAN)	4032248350513	Bradley, 흰색
수량	600 ST	

## 마커 홀더



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

## 일반 주문 데이터

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

## ZTPE 4/2AN/1

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

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

## 액세서리

## DEK 5/6



## 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 독립적으로 인한 높은 수준의 유연성

## 일반 주문 데이터

유형	DEK 5/6 MM WS	버전
주문 번호	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 6 mm, Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4050118392104	
수량	600 ST	

## 일자 스크류드라이버



VDE 절연 스크류드라이버 세트, 최대 1000 V AC 및 1500 V DC의 전류가 흐르는 부품에서 작업 가능, DIN EN 60900, IEC 900. 각 세트 피스는 "GS" 안전 검증을 받음. 완전 강화 고합금 크로미움-바나디움-몰리브덴 스틸 재질의 블레이드, 건 메탈 마감.

## 일반 주문 데이터

유형	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	<a href="#">2749610000</a>	조립 공구, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드
GTIN (EAN)	4050118896350	두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	