

## WP 2.5/1AN/4

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

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

## 제품 이미지



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

버전	플러그 (단자대), 스크류 결선, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, 결선 수: 4, 극 수: 4, 너비: 21.4 mm
주문 번호	<a href="#">1438220000</a>
유형	WP 2.5/1AN/4
GTIN (EAN)	4050118260175
수량	50 items

## WP 2.5/1AN/4

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	41 mm	깊이 (인치)	1.6142 inch
높이	22.9 mm	높이 (인치)	0.9016 inch
너비	21.4 mm	폭 (인치)	0.8425 inch
순중량	15.6 g		

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-50 °C...75 °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)	12 AWG	전압 크기 C(CSA)	300 V
전류 크기 C(CSA)	20 A	인증 번호(CSA)	200039-70001233
전압 크기 B(CSA)	300 V	전류 크기 B(CSA)	20 A
전압 크기 D(CSA)	300 V	전류 크기 D(CSA)	10 A
와이어 단면적 최소(CSA)	16 AWG		

## UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	전압 크기 B(cURus)	300 V
전압 크기 D(cURus)	300 V	인증 번호(cURus)	E60693
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG
전류 크기 B(cURus)	20 A	전압 크기 C(cURus)	300 V
전류 크기 C(cURus)	20 A	전류 크기 D(cURus)	10 A
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	12 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	24 A
표준 규격	IEC 60947-7-1 규격	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	스크류 결선, 수형 커넥터	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	4	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	1	PE 결선	아니요

## WP 2.5/1AN/4

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

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

## 기술 데이터

## 일반

극 수	4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	표준 규격	IEC 60947-7-1 규격

## 자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

## 추가 기술 데이터

개방측	닫힘	장착 유형	플러그
-----	----	-------	-----

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 개이지	A4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12
결선 방향	상단	조임 토크, 최대	0.6 Nm
조임 토크, 최소	0.4 Nm	탈피 길이	7 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	4
클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 2.5	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, 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	2.5 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>		

## 분류

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## WP 2.5/1AN/4

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

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

## 액세서리

## 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	