

## WPE 4

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

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

## 제품 이미지



전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

버전	PE 단자대, 스크류 결선, 녹색/노란색, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-O, Wemid
주문 번호	<a href="#">1010100000</a>
유형	WPE 4
GTIN (EAN)	4008190039820
수량	100 items

## WPE 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

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(UR)

E60693

인증 번호(cURusEX)

E184763

## 치수 및 중량

깊이	46.5 mm	깊이 (인치)	1.8307 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	47.5 mm	높이	56 mm
높이 (인치)	2.2047 inch	너비	6.1 mm
폭 (인치)	0.2402 inch	순중량	18.5 g

## 온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지 0.522 kg CO2 eq.

## CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	10 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1888378
와이어 단면적 최소(CSA)	26 AWG		

## UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	10 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	26 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	10 AWG		

## 등급 데이터

정격 단면적	4 mm <sup>2</sup>	인접 단자대에 대한 정격 전압	800 V
정격 DC 전압	800 V	표준 규격	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1 mΩ	인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.00 W	오염 심각도	3

**WPE 4**

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

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

**기술 데이터****시스템 사양**

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

**일반**

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10	설치 권고	스크류
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	표준 규격	IEC 60947-7-2
장착 레일	TS 35		

**자재 데이터**

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

**정격 데이터 IECEx/ATEX**

인증 번호(ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	인증 번호(IECEx)	IECEXULD14.0005U
와이어 단면적 최대(ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	와이어 단면적 최대(IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D

**추가 기술 데이터**

개방축	닫힘	유사 단자대 수	1
설치 권고	스크류	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스크류	잠금	스크류 고정용

**크기**

TS 35 오프셋	28 mm
-----------	-------

**클램프용 컨덕터(정격 결선)**

IEC 60947-1 규격 게이지	A4	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	1 Nm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	탈피 길이	10 mm
결선 유형	스크류 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	6 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 3	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	4 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	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	6 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>	DMS 전기 스크류드라이버 사용 토크	2
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	6 mm <sup>2</sup>	레벨	
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>

**WPE 4**

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

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

## 기술 데이터

### 클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선	ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03		
ECLASS 15.0	27-25-01-03				

**WPE 4**

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

도면

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

