



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 제품 이미지







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

버전	Z-시리즈, 플러그인 커넥터, 진한 베이지색, 직접 장착
주문 번호	<u>1875150000</u>
유형	ZP 2.5/1AN
GTIN (EAN)	4032248465163
수량	50 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

_	O I
0	Ľ

승인







ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E60693

### 치수 및 중량

깊이	41 mm	깊이 (인치)	1.6142 inch
높이	23 mm	높이 (인치)	0.9055 inch
너비	5.1 mm	 폭 (인치)	0.2008 inch
 순중량	2.78 a		

### 온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °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

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	12 AWG	전압 크기 D(cURus)	600 V
인증 번호(cURus)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	26 AWG
컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	26 AWG	전압 크기 C(cURus)	300 V
전류 크기 C(cURus)	20 A	전류 크기 D(cURus)	5 A
컨덕터 크기 핔드 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
최대 와이어에서 전류	24 A	표준 규격	IEC 60947-7-1 규격
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	6 kV	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W
오염 심각도	3		

### 시스템 사양

버전	수형 커넥터, 플러그형, 텐션 스프링 클램프 결선	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1

카탈로그 상태 / 도면 2





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

아니요

진한 베이지색

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

레벨당 클램프 지점 개수

PE 결선

기본 재질

일반			
극 수 설치 권고 표준 규격	1 직접 장착 IEC 60947-7-1 규격	결선 단면규격 AWG, 최대 결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12 AWG 26
자재 데이터			

아니요

Wemid

V-0

레벨 내부 교차 결선

# UL 94 가연성 등급 **추가 기술 데이터**

개방측	오른쪽	설치 권고	직접 장착
 장착 유형	플러그		

컬러 코드

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A2		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
결선 방향	상단		
탈피 길이	10 mm		
결선 유형	플러그인 결선		
	1		_
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 26		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 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, 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 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
칼라 DIN 46228/4 채용	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm²
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱	도체 결선 단면적	공칭	0.5 mm <sup>2</sup>
칼라 DIN 46228/1 미채용	도체 결선 단면적	공칭	0.75 mm <sup>2</sup>
	도체 결선 단면적	공칭	1 mm <sup>2</sup>
	도체 결선 단면적	공칭	1.5 mm <sup>2</sup>
	도체 결선 단면적	공칭	2.5 mm <sup>2</sup>

### 분류

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848

카탈로그 상태 / 도면 3





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
27-25-03-90		
	27-14-11-92 27-14-11-92 27-25-03-90	27-14-11-92 ECLASS 10.0 27-14-11-92 ECLASS 12.0 27-25-03-90 ECLASS 14.0