



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, 6 mm², 800 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-0, Wemid
주문 번호	<u>1010200000</u>
유형	WPE 6
GTIN (EAN)	4008190090098
수량	50 items

카탈로그 상태 / 도면 1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

스	O	ı
	-	

승인		
ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
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 mm	 높이	56 mm
높이 (인치)	2.2047 inch	너비	7.9 mm
폭 (인치)	0.311 inch	 순중량	25.98 g

#### 온도

보관 온도	-25 °C55 °C	주변 온도	-5 °C40 °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	0.562 kg CO2 eq.	

#### CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	8 AWG	인증 번호(CSA)	200039-1888378
와이어 단면적 최소(CSA)	20 AWG		

#### UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	8 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	20 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	20 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	8 AWG		

#### 등급 데이터

정격 단면적	6 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	0.78 mΩ	인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.00 W	오염 심각도	3

#### 시스템 사양

버전	스크류 결선, PE 결선 사용, 펴쇄형	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		아니요
PE 기능	ଜା	PEN 기능	아니요

카탈로그 상태 / 도면 2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-14-11-41

27-14-11-41

27-25-01-03

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

기술 데이터		www.weidifidelief.com		
일반				
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	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	
	V-0			
정격 데이터 IECEx/ATEX				
이즈 Hㅎ(ATEV)	DEMICO14ATEV122011	이즈 H 충/IECEV)	IECEVIII D14 000ELI	
인증 번호(ATEX) 와이어 단면적 최대(ATEX)	DEMKO14ATEX1338U 6 mm <sup>2</sup>	인증 번호(IECEX) 와이어 단면적 최대(IECEX)	IECEXULD14.0005U 6 mm <sup>2</sup>	
와이어 단면적 최대(ATEX) 마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D	
	EV OR II O OR	다. 201구/ 0구/ 10 니 크	2 0 D	
추가 기술 데이터				
개방측	닫힘	유사 단자대 수	1	
설치 권고	<u> </u>	폭발 테스트 버전	· 예	
르시 <u>근</u> 포 장착 유형	 스크류	- <u>ㅋㄹ에ㅡㅡ 미년</u> 잠금	 스크류 고정용	
크기				
TS 35 오프셋	50 mm			
클램프용 컨덕터(정격 결선)				
IEC 60947-1 규격 게이지	A5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	
결선 방향	측면	조임 토크, 최대	1.3 Nm	
조임 토크, 최소	0.8 Nm	탈피 길이	12 mm	
결선 유형	스크류 결선	<u> 결선 수</u>	2	
클램프 범위, 최대	10 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.08 mm <sup>2</sup>	
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	4.0 x 0.8 mm	
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm <sup>2</sup>	
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	<u></u> 결선 단면적, 꼬임, 최대	10 mm²	
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm²	
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>			
클램프용 전선(추가 결선)				
결선 유형, 추가 결선	스크류 결선			
·· · · · · 분류				
<b>-</b>				
ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901	
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901	
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41	

작성 날짜 20.11.2025 10:37:17 MEZ

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

카탈로그 상태 / 도면 3

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-14-11-41

27-14-11-41

27-25-01-03

27-25-01-03





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com