

**ZB 16K GE/GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**제품 이미지**

바이드뮬러는 다양한 유형의 버스바 시스템을 위한 태평터미널을 제공합니다. 응용 분야에 따라 절연 및 비절연 탭오프 단자대를 구분할 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	단자대 (버스바 결선)
주문 번호	<a href="#">0502860000</a>
유형	ZB 16K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190188795
수량	50 items

## ZB 16K GE/GN

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



ATEX



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(UR)

E60693

## 치수 및 중량

깊이

26.8 mm

깊이 (인치)

1.0551 inch

높이

19 mm

높이 (인치)

0.748 inch

너비

10 mm

폭 (인치)

0.3937 inch

순중량

8.54 g

## 온도

주변 온도

-5 °C...40 °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)

6 AWG

인증 번호(CSA)

12400-237

와이어 단면적 최소(CSA)

12 AWG

## UL 등급 데이터

컨더터 크기 팩토리 결선 최대(UR)

4 AWG

컨더터 크기 팩토리 결선 최소(UR)

12 AWG

인증 번호(UR)

E60693

컨더터 크기 필드 결선 최소(UR)

12 AWG

컨더터 크기 필드 결선 최대(UR)

4 AWG

## 등급 데이터

정격 단면적

16 mm<sup>2</sup>

## 시스템 사양

버전

10 x 3 mm 버스바용

## 일반

설치 권고

간선 관통(부싱)

## 자재 데이터

기본 재질

스틸

절연재

PA

컬러 코드

녹색/노란색

## ZB 16K GE/GN

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

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

## 기술 데이터

## 정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	인증 번호(IECEx)	IECEXULD13.0005U
와이어 단면적 최대(ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	와이어 단면적 최대(IECEx)	16 mm <sup>2</sup>
마킹 EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D
안전 관련 주의 사항	<p>Installation instructions: The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.</p> <p>When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.</p> <p>List of restrictions: The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.</p>		

## 추가 기술 데이터

설치 권고	간선 관통(부싱)	장착 유형	스크류
크기			

TS 35 오프셋	46 mm
-----------	-------

## 클램프용 컨덕터(정격 결선)

조임 토크, 최대	2.4 Nm	조임 토크, 최소	1.2 Nm
탈피 길이	16 mm	결선 유형	클램프 요크
클램프 범위, 최대	25 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>
클램프 스크류	M 4	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	16 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	16 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 mm <sup>2</sup>		

**ZB 16K GE/GN**

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

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

**기술 데이터****분류**

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		