

**IE-BHD-SPE-M8-OT-FP**

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

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

**싱글 페어 이더넷 PCB 소켓**

싱글 페어 이더넷(SPE)은 데이터와 전력 공급을 와이어 한 쌍으로 모두 처리하는 기술입니다.

이러한 이유 때문에 SPE는 현장을 비롯해 여러 환경에서 다양하게 활용될 것으로 기대되고 있습니다.

싱글 페어 이더넷(SPE)의 이점:

- 일관성: SPE는 센서에서 클라우드까지 균일한 이더넷 기반 커뮤니케이션을 제공합니다.
- 미래 대비: Industry 4.0과 IIoT의 핵심 기술입니다.
- 유연성: 최대 범위 1,000m, 전송 속성 최대 1Gbps로 다양한 응용 분야에서 활용 가능합니다.
- 혁신성: 더 가볍고, 공간을 덜 차지하며, 설치도 상대적으로 수월합니다.

**일반 주문 데이터**

버전	PCB, M8 소켓 하우징, IP67, 전면 패널 장착
주문 번호	<a href="#">2726020000</a>
유형	IE-BHD-SPE-M8-OT-FP
GTIN (EAN)	4050118810776
수량	10 items

**IE-BHD-SPE-M8-OT-FP**

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

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

**기술 데이터****승인**

RoHS	준수
------	----

**치수 및 중량**

높이	18 mm	높이 (인치)	0.7087 inch
너비	14.2 mm	폭 (인치)	0.5591 inch
순중량	3 g		

**온도**

보관 온도	작동 온도	-40 °C...85 °C
설치 온도		

**환경 제품 규정 준수**

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

**전기 속성**

절연 저항	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
-------	----------------------------

**표준**

커넥터 표준	IEC 61076-2-104, IEC 63171-5
--------	------------------------------

**시스템 사양**

극 수	2	제품군	산업용 이더넷
보호 등급	IP67		

**자재 데이터**

컬러 코드	은색	컬러 차트(유사)	RAL 7001
절연 저항	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	UL 94 가연성 등급	V-0
작동 온도, 최소	-40 °C	작동 온도, 최대	85 °C

**패키징**

VPE 길이	90.00 mm	VPE 폭	25.00 mm
VPE 높이	15.00 mm		

**중요 참고 사항****참고 사항****분류**

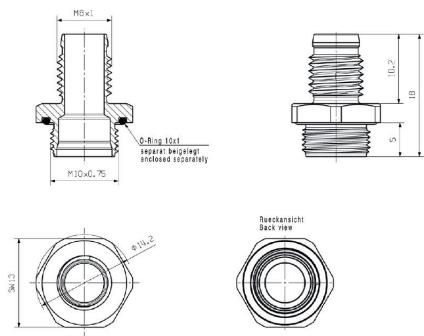
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-04
ECLASS 15.0	27-19-01-04		

**IE-BHD-SPE-M8-OT-FP**

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

**도면**

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

**치수 도면**

**IE-BHD-SPE-M8-OT-FP**

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

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

**액세서리****SPE Connectors****싱글 페어 이더넷 PCB 소켓**

싱글 페어 이더넷(SPE)은 데이터와 전력 공급을 와이어 한 쌍으로 모두 처리하는 기술입니다.

이러한 이점 때문에 SPE는 현장을 비롯해 여러 환경에서 다양하게 활용될 것으로 기대되고 있습니다.

**싱글 페어 이더넷(SPE)의 이점:**

- 일관성: SPE는 센서에서 클라우드까지 균일한 이더넷 기반 커뮤니케이션을 제공합니다.
- 미래 대비: Industry 4.0과 IIoT의 핵심 기술입니다.
- 유연성: 최대 범위 1,000m, 전송 속성 최대 1Gbps로 다양한 응용 분야에서 활용 가능합니다.
- 혁신성: 더 가볍고, 공간을 덜 차지하며, 설치도 상대적으로 수월합니다.

**일반 주문 데이터**

유형	IE-BHD-SPE-FP-CN-M10X0....	버전
주문 번호	<a href="#">2739640000</a>	Locknut, PCB, M8 socket housing
GTIN (EAN)	4050118829617	
수량	10 ST	