

# BRIDGE COMMUNICATION MODULE

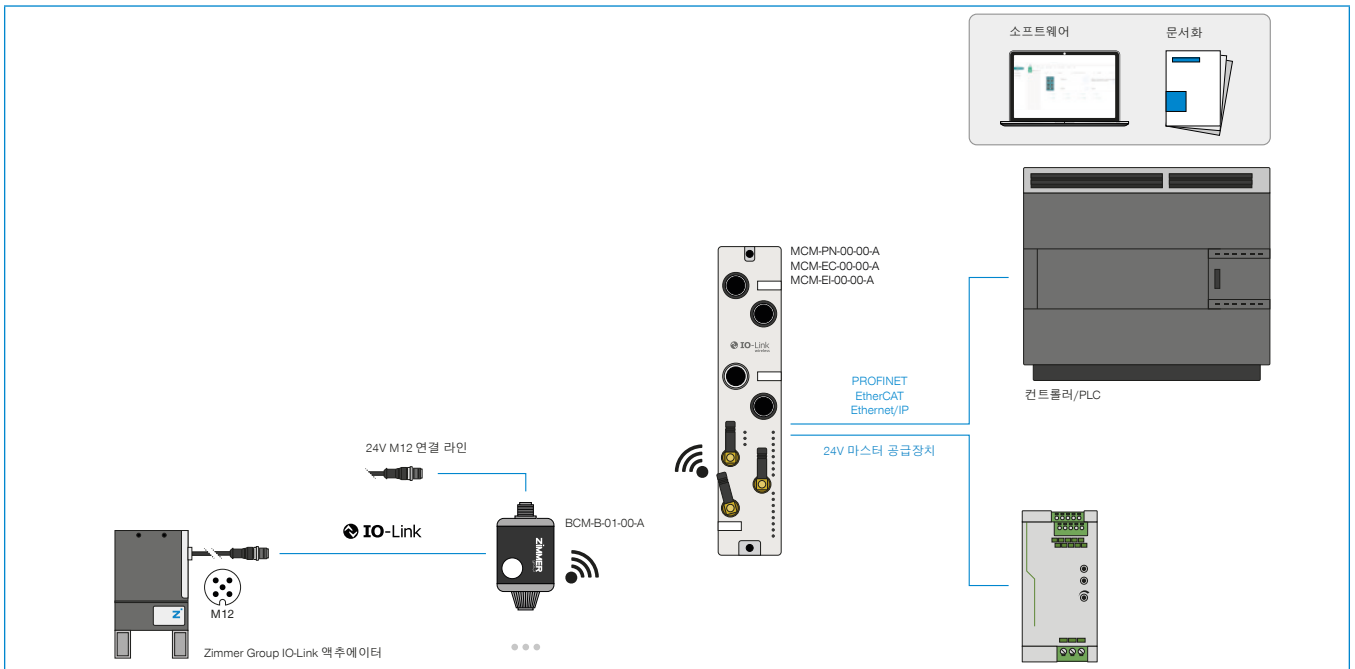
## BCM-B-01-00-A

### ▶ 제품 규격



- ▶ 기존 로봇/시스템 베이스의 구조에 관계없이 모든 짐머 그룹 IO-Link 구성 요소를 사용할 수 있습니다.
- ▶ 로봇 또는 시스템을 통한 복잡한 케이블 라우팅 없음(슬립 링, 접점 요소 등이 필요하지 않음)
- ▶ 데이터 라인 이동으로 인한 오류 발생원 없음(기계식 장애물, 단선) 마모 부품 제거됨
- ▶ 지점 간 무선 통신 범위는 최대 10m, 시야가 막히지 않은 상태에서 최대 30m입니다.
- ▶ 마스터에 로그인하여 확장 가능하고 손쉬운 추가 그리퍼 확장
- ▶ 산업 디자인
- ▶ IP67 인증

### ▶ 디바이스 연결



### ▶ 부품 권장

**연결/기타**

**연결/기타**

**CSTE00368**  
직선 연결 케이블 10m - M12 소켓, 5핀, A-코딩

**CELE03175**  
TigoEngine

**CSTE01483**  
연결 케이블 직선 5m-소켓 M12

▶ 기술 데이터	
<b>주문번호</b>	<b>BCM-B-01-00-A</b>
제어	IO-Link wireless
그리퍼 최대 개수	1
IO-Link 클래스	Class A/B
IO-Link 버전	1.1
주파수 범위 [GHz]	2.4
안테나	Intern Isotrop
공급 전압 [V DC]	18 ... 32
연속 전류 부하 공급 [A]*	4
피크 전류 로드 서플라이 [A]	5
지원되는 전송 프로토콜	COM 3
조립 방법	클립이 있는 나사 장착, 무료
작동 온도 [°C]	-25 ... +50
IEC 60529 준거 보호방식	IP67
무게 [g]	38

\*4A는 Zimmer 구성 요소에만 적용됩니다. 다른 제조업체의 경우 2.5A.

