

BRIDGE COMMUNICATION MODULE

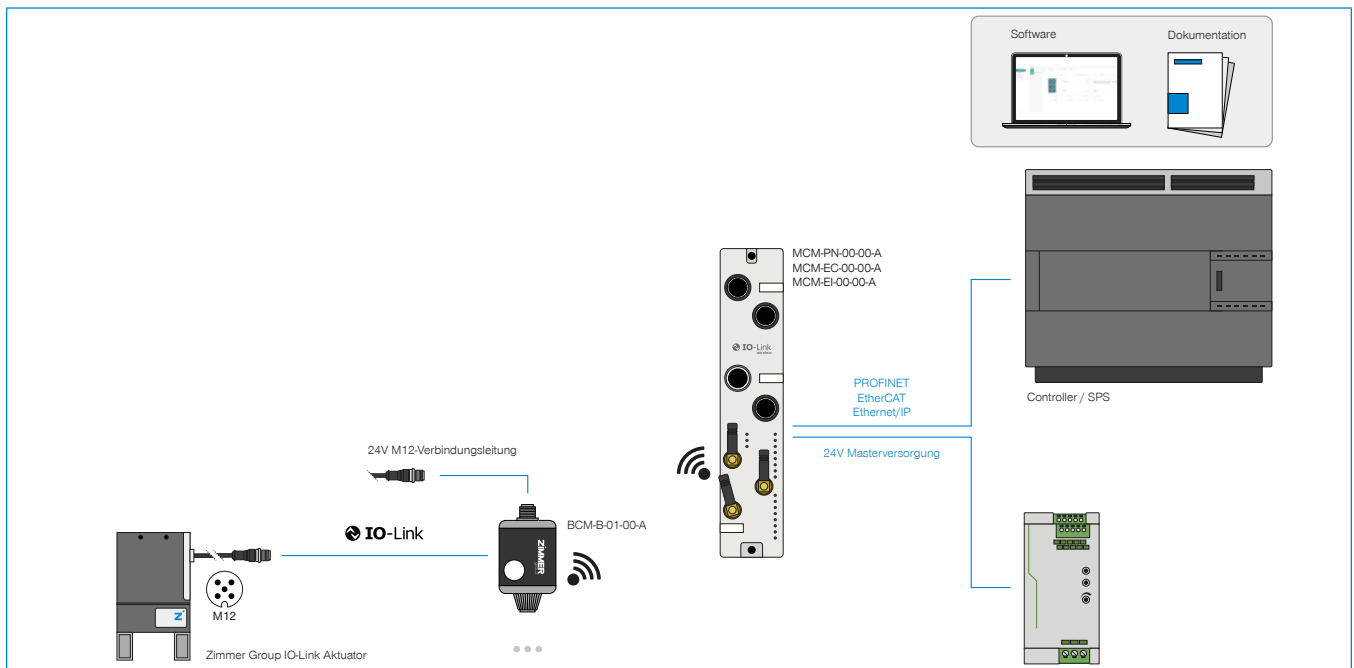
BCM-B-01-00-A

▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



- ▶ Alle Zimmer Group IO-Link Komponenten verwendbar, unabhängig vom Aufbau der vorhandenen Roboter- / Anlagenbasis
- ▶ Keine aufwändige Leitungsführung durch den Roboter bzw. die Anlage (Schleifringe, Kontaktelemente etc. nicht erforderlich)
- ▶ Keine Fehlerquelle durch bewegte Datenleitung (mechanisches Hindernis, Drahtbruch), Verschleißteil eliminiert
- ▶ Drahtlose Reichweite der Punkt-zu-Punkt-Kommunikation bis zu 10 m, bei freier Sicht bis zu 30 m
- ▶ Skalierbar, einfache Erweiterung mit zusätzlichen Greifern durch Pairing am Master
- ▶ Industrietaugliches Design
- ▶ IP67 zertifiziert

▶ GERÄTEKONNEKTIVITÄT



▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



CSTE00368
Anschlussleitung Gerade 10 m - Buchse M12,
5-polig, A-codiert



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



CELE03175
TigoEngine



CSTE01483
Anschlussleitung Gerade 5 m - Buchse M12



► Technische Daten

Bestell-Nr.	BCM-B-01-00-A
Ansteuerung	IO-Link wireless
Anzahl Greifer max.	1
IO-Link Klasse	Class A/B
IO-Link Version	1.1
Frequenzbereich [GHz]	2,4
Antenne	Intern Isotrop
Versorgungsspannung [V DC]	18 ... 32
Dauerstrom Lastversorgung [A]*	4
Spitzenstrom Lastversorgung [A]	5
Unterstütztes Übertragungsprotokoll	COM 3
Montagemöglichkeit	Schraubmontage mit Clip, Frei
Betriebstemperatur [°C]	-25 ... +50
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Gewicht [g]	38

*4A gilt nur für Zimmer Komponenten. Für andere Hersteller 2,5A.

