

MASTER COMMUNICATION MODULE

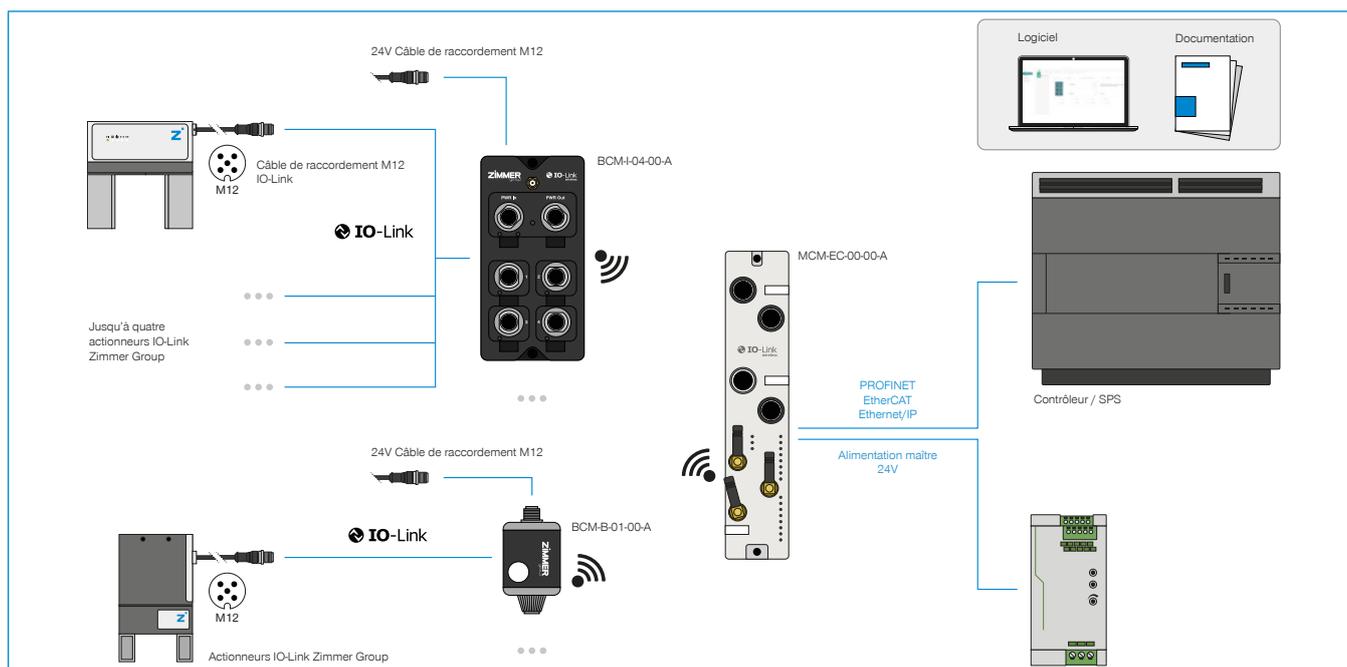
MCM-EC-00-00-A

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



- ▶ Tous les composants IO-Link du Zimmer Group sont utilisables, indépendamment de la structure de la base de robot / d'installation existante
- ▶ Aucune complication liée à la pose de câbles dans le robot ou l'installation (aucun anneau de friction, élément de contact, etc. requis)
- ▶ Aucune erreur due au déplacement d'un câble de données (obstacle mécanique, rupture de fil) Pièce d'usure éliminée
- ▶ Portée sans fil de la communication point à point jusqu'à 10 m, jusqu'à 30 m en vision libre
- ▶ 8 pinces avancées, 16 pinces de base ou 16 dispositifs numériques
- ▶ Un design adapté à l'industrie
- ▶ Certifié IP67
- ▶ Communication sûre et fiable grâce à des signaux redondants et un taux d'erreur maximal de 10^{-9} sur les données par paquets

► CONNECTIVITÉ DES APPAREILS



► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



RACCORDS / AUTRES



CSTE01604

Câble de raccordement droit 2 m - prise femelle M12, 5 pôles, codage L



RACCORDS / AUTRES



CSTE01605

Câble de liaison droit 2 m - prise mâle M12 / RJ45, 4 pôles, codage D



CSTE01877

Câble de raccordement droit 5 m - prise femelle M12, 5 pôles, codage L



CELE03175

TigoEngine

► Caractéristiques techniques	
N° de commande	MCM-EC-00-00-A
Commande	EtherCAT
Nombre de pinces max.	16
Classe IO-Link	Class A/B
Version IO-Link	1.1
Gamme de fréquences [GHz]	2.4
Antenne	Connecteur SMA à visser
Nombre d'antennes [pièce]	3
Tension d'alimentation [V DC]	18 ... 32
Protocole de transmission pris en charge	COM 3
Possibilité de montage	Montage à vis
Température de service [°C]	-25 ... +70
Protection de IEC 60529	IP67
Poids [g]	227

X21	PIN	SIGNAL
	1	1L+
	2	2L-
	3	1L-
	4	2L+
	5	FE

X22	PIN	SIGNAL
	1	1L+
	2	2L-
	3	1L-
	4	2L+
	5	FE

X31	PIN	SIGNAL
	1	TX+
	2	RX+
	3	TX-
	4	RX-

X32	PIN	SIGNAL
	1	TX+
	2	RX+
	3	TX-
	4	RX-

X21	PIN	SIGNAL
	1	1L+
	2	2L-
	3	1L-
	4	2L+
	5	FE

X22	PIN	SIGNAL
	1	1L+
	2	2L-
	3	1L-
	4	2L+
	5	FE

X31	PIN	SIGNAL
	1	TX+
	2	RX+
	3	TX-
	4	RX-

X32	PIN	SIGNAL
	1	TX+
	2	RX+
	3	TX-
	4	RX-

