

# MASTER COMMUNICATION MODULE

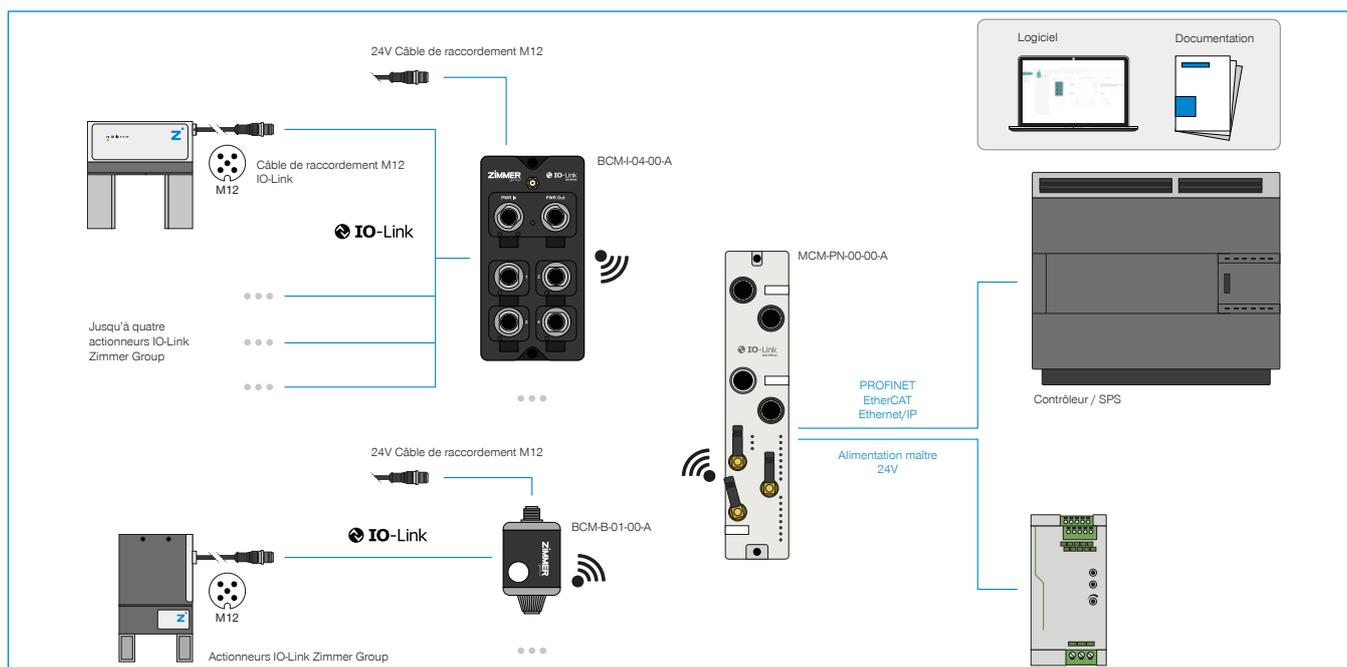
## MCM-PN-00-00-A

### ► 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

N° de commande		► Caractéristiques techniques
<b>MCM-PN-00-00-A</b>		
Commande	Profinet	
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-

