

MASTER COMMUNICATION MODULE

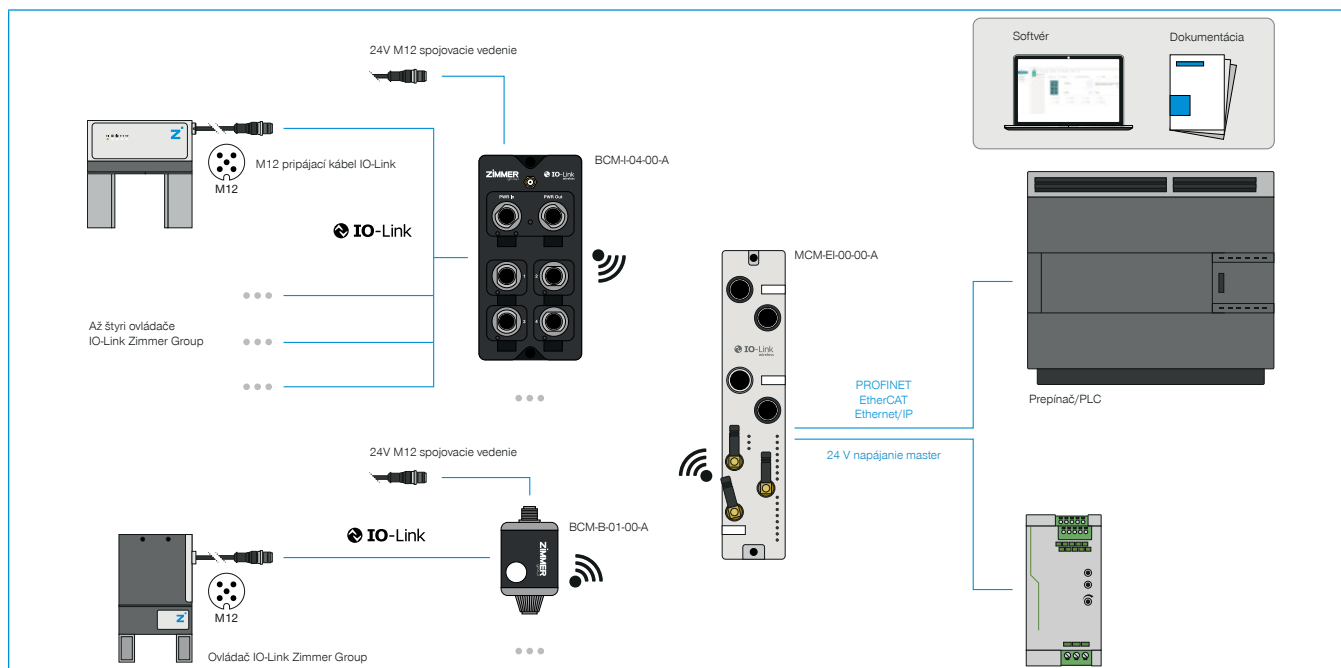
MCM-EI-00-00-A

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



- Všetky komponenty Zimmer Group IO-Link sa dajú použiť bez ohľadu na štruktúru existujúceho robota/základne systému
- Žiadne náročné vedenie vodičov cez robota, resp. zariadenie (nie sú potrebné žiadne zberné krúžky, kontaktné prvky atď.)
- Žiadny zdroj chýb spôsobený pohyblivým sa dátovým vedením (mechanická prekážka, pretrhnutie kábla) Eliminovaný opotrebovateľný diel
- Bezdrôtový dosah komunikácie bod-bod do 10 m, do 30 m s voľným výhľadom
- 8 pokročilých uchopovačov, 16 základných uchopovačov alebo 16 digitálnych zariadení
- Priemyselný dizajn
- Certifikát IP67
- Bezpečná a spoľahlivá komunikácia vďaka redundantným signálom a maximálnej chybovosti paketov 10⁹

► PRIPOJENIE ZARIADENIA



► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



CSTE01604

Priamy pripojovací kábel 2 m - zásuvka M12, 5-pinová, kódovanie L



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



CSTE01605

Priamy pripojovací kábel 2 m - zástrčka M12/RJ45, 4-koľkový, D-kód



CSTE01877

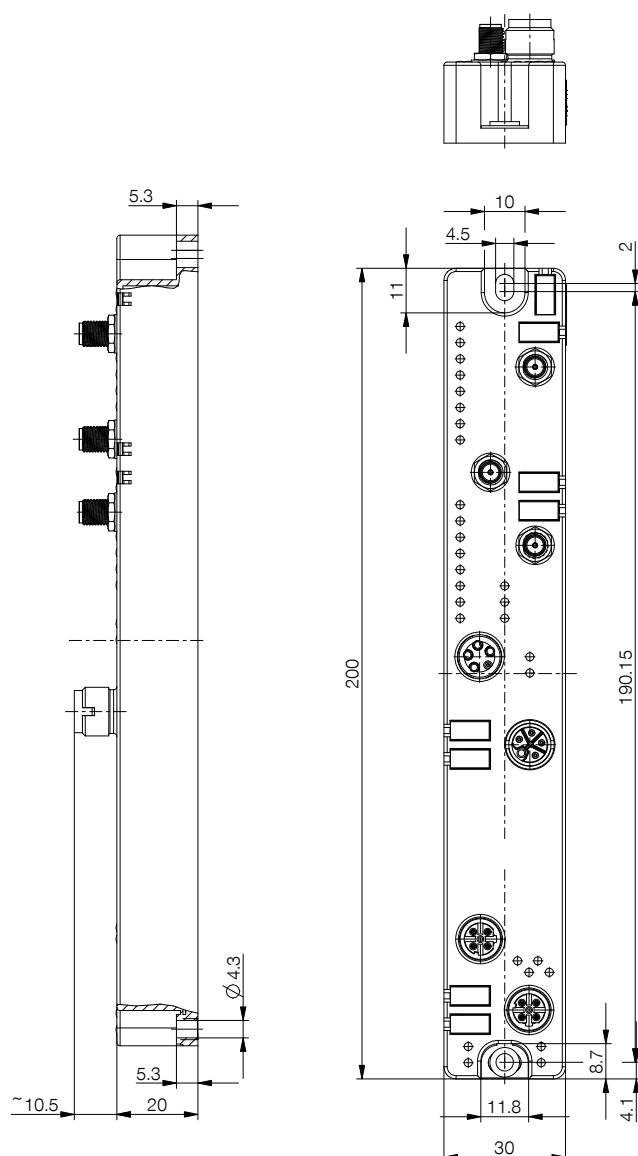
Priamy pripojovací kábel 5 m - zásuvka M12, 5-pinová, kódovanie L



CELE03175

TigoEngine

Objednávacie č.	► Technické údaje
Pripájanie	Ethernet/IP
Počet chápadiel max.	16
Trieda IO-Link	Class A/B
Verzia IO-Link	1.1
Frekvenčný rozsah [GHz]	2,4
Anténa	Skrutkový konektor SMA
Počet antén [kus]	3
Napájacie napätie [V DC]	18 ... 32
Podporovaný prenosový protokol	COM 3
Možnosť montáže	Skrutková montáž
Prevádzková teplota [°C]	-25 ... +70
Druh krytia podľa IEC 60529	IP67
Hmotnosť [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-
	5	FE

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