

JAK NEJSNÁZE DOSTAT JABLKO DO LÁHVE?

pomocí modulů MASI68



- Rychlá instalace
- Flexibilní použití
- Efektivní technologie
- Robustní konstrukce

JEDNODUCHÉ JE JEDNODUŠE LEPŠÍ: MASI68 MÁ MNOHO PŘEDNOSTÍ!

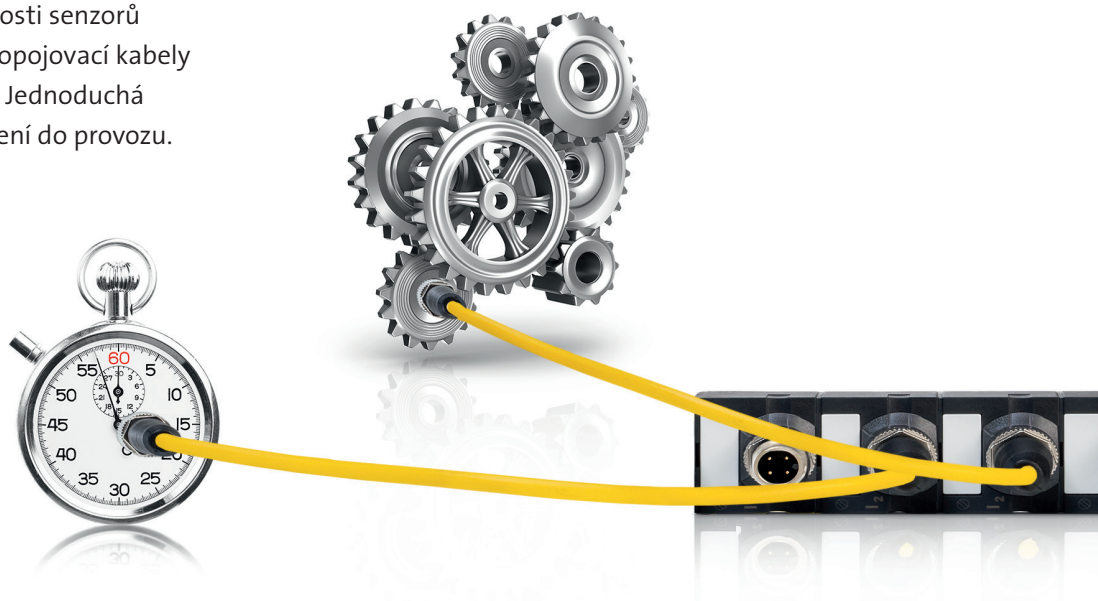
Kdo chce stále zdlouhavě zapojovat svorkovnicové skřínky nebo nastavovat komplikovaná sběrnicová řešení, když to jde rychleji, pružněji, efektivněji a navíc i robustně? Díky I/O systému MASI68 nainstalujete jednoduše všechny komponenty do míst, kde jsou zapotřebí. A co to s sebou přináší za výhody? Vaše distribuované rozvody jsou přehlednější a omezují instalační náklady na minimum. MASI68 je vyrobeno na bázi standardu AS-Interface, který lze snadno integrovat do stávajících sběrnicových systémů. A navíc: Modulární systém je velmi přesný a tak se vyhnete jak technickému předimenzování, tak zbytečným nákladům.

FLEXIBILNÍ POUŽITÍ

Konzistentní decentralizace a jemná granularita činí systém velmi flexibilní a adaptabilní. Mohou se snadno modelovat různé jednoduché i složité topologie.

RYCHLÁ INSTALACE

Díky umístění v bezprostřední blízkosti senzorů a akčních členů lze použít krátké propojovací kabely opatřené konektory M8 nebo M12. Jednoduchá parametrizace zkracuje délku uvedení do provozu.



UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ U JEDNODUCHÝCH, DECENTRALIZOVANÝCH INSTALACÍ.

Stejně rozsáhlé jako výhody jsou také možnosti aplikace modulů MASI68, ať v plnicím zařízení, drtičce nebo dopravníku. Nezávisle na sběrnici a systému realizujete vysoce efektivní stromové, liniové a nebo hvězdicové struktury.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- kompaktní a rozšiřující moduly s 2, 4 nebo 8 signály
- doba cyklu 150 μ s x (počet slave modulů +2)
- napájecí napětí zdroje 24 VDC nebo 30,5 VDC
- až 62 modulů na Gateway
- rozšíření až na 100 m/ 500 m s repeaterem

OBLASTI POUŽITÍ

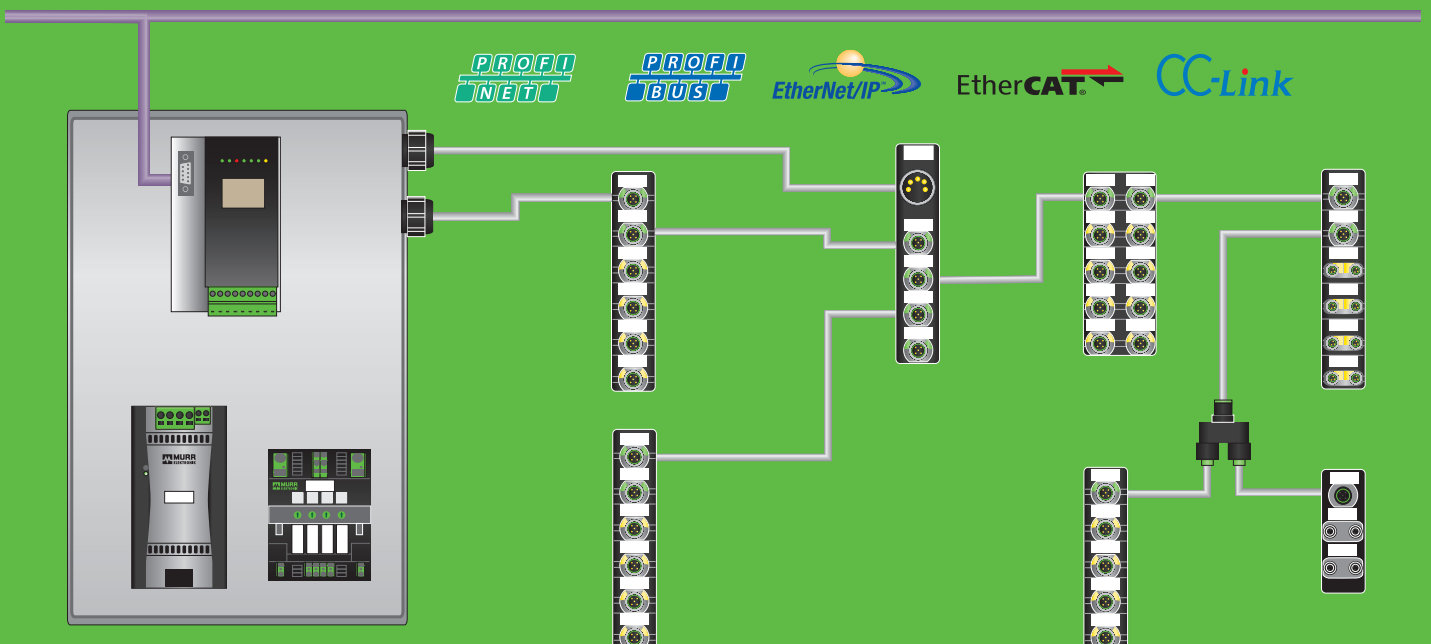
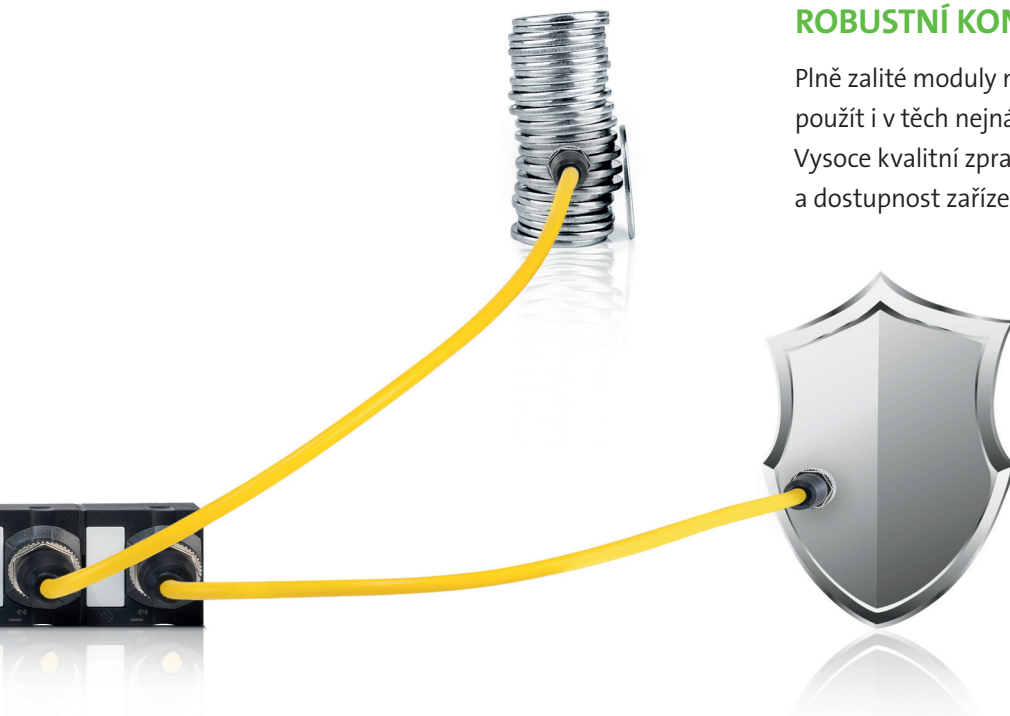
- výrobní stroje a strojní zařízení
- balicí stroje
- skladová technika a dopravníky
- automobilový průmysl
- montážní a manipulační technika

EFEKTIVNÍ TECHNOLOGIE

Pasivní rozbočení systému při použití nestíněných čtyřžilových kabelů, bez použití přepínačů, výrazně snižuje náklady ve srovnání s jinými sběrníkovými systémy. To znamená, že i při vysokém počtu modulů nedojde ke zvýšení investice.

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

Plně zalité moduly mají stupeň krytí IP68, proto je lze použít i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách. Vysoce kvalitní zpracování zajišťuje vynikající odolnost a dostupnost zařízení.



JEDNODUCHÁ MNOHOSTRANNOST: SKUPINA PRODUKTŮ MASI68.

Obrázek	Objednací číslo	Popis	Vstupy / výstupy	Slave	Připojení I / O
	56434	MASI68 modul, 4 digitální vstupy, AB	4 × DI	AB	4 × M8
	56435	MASI68 A modul, 4 digitální vstupy	4 × DI		4 × M8
	56421	MASI68 modul, 4 digitální vstupy Y, AB	4 × DI	AB	4 × M12
	56425	MASI68 rozšiřující modul, 4 digitální vstupy Y, AB	4 × DI	AB	4 × M12
	56443	MASI68 rozšiřující modul, 4 digitální vstupy Y, AB	4 × DI	AB	4 × M12
	56420	MASI68 modul, 8 digitálních vstupů, AB	8 × DI	AB	8 × M8
	564201	MASI68 modul, 8 digitálních vstupů, (předadresovaný), AB	8 × DI	AB	8 × M8
	56436	MASI68 rozšiřující modul, 8 digitálních vstupů, AB	8 × DI	AB	8 × M8
	56424	MASI68 modul, 8 digitálních vstupů, AB	8 × DI	AB	4 × M12
	56426	MASI68 rozšiřující modul, 8 digitálních vstupů, AB	8 × DI	AB	4 × M12
	56444	MASI68 rozšiřující modul, 8 digitálních vstupů, AUX, AB	8 × DI	AB	4 × M12
	56446	MASI68 modul, 2 digitální vstupy, 2 digitální výstupy, AB	2 × DI / 2 × DO	AB	4 × M8
	56418	MASI68 modul, 4 digitální vstupy, 3 digitální výstupy, AB	4 × DI / 3 × DO	AB	8 × M8
	56437	MASI68 rozšiřující modul, 4 digitální vstupy, 3 digitální výstupy, AB	4 × DI / 3 × DO	AB	4 × M12
	56419	MASI68 modul, 4 digitální vstupy, 4 digitální výstupy	4 × DI / 4 × DO		8 × M8
	56462	MASI68 modul, 4 digitální vstupy, 4 digitální výstupy, AB	4 × DI / 4 × DO	AB	8 × M8
	56439	MASI68 rozšiřující modul, 4 digitální vstupy, 4 digitální výstupy, AB	4 × DI / 4 × DO	AB	4 × M12
	56422	MASI68 modul, 4 digitální vstupy, 4 digitální výstupy Y	4 × DI / 4 × DO		8 × M12
	56438	MASI68 modul, 4 digitální vstupy, 4 digitální výstupy	4 × DI / 4 × DO		8 × M12
	56427	MASI68 rozšiřující modul, 4 digitální vstupy Y, 4 digitální výstupy Y	4 × DI / 4 × DO		8 × M12
	56423	MASI68 modul K3, 4 digitální vstupy Y, 4 digitální, pasivní bezpečnostními výstupy Y	4 × DI / 4 × DO-K3	AB	8 × M12

Obrázek	Objednáací číslo	Popis	Vstupy / výstupy	Slave	Připojení I / O
	56428	MASI68 rozšiřující modul K3, 4 digitální vstupy Y, 4 digitální, pasivní bezpečnostní výstupy Y	4 × DI / 4 × DO-K3	AB	8 × M12
	56447	MASI68 rozšiřující modul K3, 8 digitálních, pasivních bezpečnostních výstupů, AB	8 × DO-K3	AB	4 × M12
	56441	MASI68 rozšiřující modul, 2 analogové vstupy, RTD	2 × AI RTD		2 × M12
	56442	MASI68 rozšiřující modul, 4 analogové vstupy, RTD	4 × AI RTD		4 × M12
	56448	MASI68 rozšiřující modul, 4 analogové vstupy, U / I	4 × AI U / I		4 × M12
	56458	Gateway EtherCAT / AS-i, 2 Master 3.0, IP20			
	56465	Gateway Profibus-DP / AS-i, 1 Master 3.0, IP20			
	56466	Gateway Profibus-IO / AS-i, 1 Master 3.0, IP20			
	56467	Gateway Ethernet-IP / AS-i, 1 Master 3.0, IP20			
	56469	Gateway Ethernet-IP / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	56470	Gateway Profinet-IO / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	56471	Gateway Profinet-DP / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	56472	Gateway EtherCAT / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	56473	Gateway CC-Link / AS-i-24, 1 Master 3.0, IP20, Power24			
	85381	MCS-A ASI spínaný zdroj, 1-fázový, IN: 95-265 VAC OUT: 30,5V / 4 A DC			
	85382	MCS-A ASI spínaný zdroj, 1-fázový, IN: 95-265 VAC OUT: 30,5V / 4 A DC, signální kontakt			

Obrázek	Objednací číslo	Popis	Vstupy / výstupy	Slave	Připojení I / O
	85440	Empararó spínaný zdroj, 1-fázový, IN: 100-240 VAC OUT: 24-28 VDC / 5A			
	56454	MASI68 pasivní rozbočovač AS-i + 2 x Pwr M12			M12
	55468	MASI příslušenství, záslepky pro konektor M12, plast, baleno po 4 kusech			M12
	3858627	MASI příslušenství, záslepky pro konektor M8, plast, baleno po 10 kusech			M8
	55779	Systémové příslušenství MASI, AS-Interface zakončení sběrnice			M12
	55696	Systémové příslušenství MASI, AS-Interface programovací zařízení			
	55727	Systémové příslušenství MASI, AS-Interface adresovací kabel			
	4000-75070-1300004	Modlight70 připojovací modul, 4pin M12 vývodka zespodu, AS-i, 4 výstupy max. 200mA			M12
	4000-75070-1300005	Modlight70 připojovací modul, 4pin M12 vývodka zespodu, AS-i, 4 výstupy max. 200mA, sířena			M12
	4000-75070-1300008	Modlight70 připojovací modul, 4pin M12 vývodka zespodu, AS-i, 5 výstupů po 200mA			M12
	4000-75070-1300009	Modlight70 připojovací modul, 4pin M12 vývodka zespodu, AS-i, 7 výstupů po 200mA, sířena			M12
	4000-75070-1400004	Modlight70 připojovací modul, 4pin M12 vývodka z boku, AS-i, 4 výstupy max. 200mA			M12
	4000-75070-1400005	Modlight70 připojovací modul, 4pin M12 vývodka z boku, AS-i, 4 výstupy max. 200mA, sířena			M12
	4000-75070-1400006	Modlight70 připojovací modul, 4pin M12 vývodka z boku, AS-i, 4 výstupy po 200mA			M12
	4000-75070-1400007	Modlight70 připojovací prvek, 4pin M12 vývodka z boku, AS-i, 4 výstupy po 200mA, sířena			M12
	7060-40005-588XXXX	M12 samec přímý na M12 samici přímou MASI, PUR-OB 2 x 1,5 šedý UL, CSA			M12
	7060-40021-862XXXX	M12 samec přímý na M12 samici přímou MASI, PUR-OB 4 x 0,75 šedý UL, CSA			M12
	7060-40245-588XXXX	M12 samec 90° na M12 samici 90° MASI, PUR-OB 2 x 1,5 šedý UL, CSA			M12
	7060-40261-862XXXX	M12 samec 90° na M12 samici 90° PUR-OB 4 x 0,75 šedý UL, CSA			M12
	7060-40485-542XXXX	M12 samec přímý na M12 samici přímou, stínění MASI, PUR-OB 2 x 1,0 stíněný, šedý, vlečný řetěz			M12
	7060-40505-494XXXX	M12 samec přímý na M12 samici přímou, stínění MASI, PUR-OB (2 x 0,75) + 2 x 0,75 stíněný, šedý			M12

Obrázek	Objednáací číslo	Popis	Vstupy / výstupy	Slave	Připojení I / O
	7060-42701-0000000	T-kus M12-MASI s pomocným napájením			M12
	7000-41151-0000000	T-kus SlimLine M12 samec 5pin / 2 x M12 samice 5pin			M12
	7000-C0201-5880000	Kabelová cívka Ø 355mm, PUR-OB 2 x 1,5 šedý UL, CSA 100m			M12
	7000-C0201-8620000	Kabelová cívka Ø 355mm, PUR-OB 4 x 0,75 šedý UL, CSA 100m			M12
	7000-12521-0000000	MOSA M12 samec přímý, samostatně připojitelný, samořezné svorky, 4pin, 0,5 ... 1,0mm ²			M12
	7000-12641-0000000	MOSA M12 samice přímá, samostatně připojitelná, samořezné svorky, 4pin, 0,5 ... 1,0mm ²			M12
	7000-12741-0000000	M12 samec přímý, samostatně připojitelný, šroubové svorky, 4pin, max. 0,75mm ² 6–8mm			M12
	7000-12861-0000000	M12 samec 90°, samostatně připojitelný, šroubové svorky, 4pin, max. 0,75mm ² 6–8mm			M12
	7000-12941-0000000	M12 samice přímá, samostatně připojitelná, šroubové svorky, 4pin, max. 0,75mm ² , pro průměr kabelu 6–8mm			M12
	7000-13021-0000000	M12 samice 90°, samostatně připojitelná, šroubové svorky, 4pin, max. 0,75mm ² 6–8mm			M12
	7000-13321-0000000	M12 samec přímý, stíněný samostatně připojitelný, šroubové svorky, 5pin, max. 0,75mm ² 6–8mm			M12
	7000-13361-0000000	M12 samec 90°, stíněný, samostatně připojitelný, šroubové svorky, 5pin, max. 0,75mm ² 6–8mm			M12
	7000-13441-0000000	M12 samice 90°, stíněná, samostatně připojitelná, šroubové svorky, 5pin, max. 0,75mm ² 6–8mm			M12

