



IO-Link

Adattatore per guida DIN per moduli da campo IO-Link



Accessori IO-Link



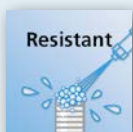
Installazione di master IO-Link, switch Ethernet e moduli I/O sulla guida DIN.

Kit di montaggio completo per moduli di diverse dimensioni.

Montaggio semplice, rapido e resistente alle vibrazioni.

Versione robusta per l'utilizzo in ambiente con condizioni critiche.

Per installazione direttamente sulla macchina o nel quadro elettrico.



Flessibile



D'ora in poi, i master e i moduli IO-Link possono essere montati in modo rapido e sicuro sulla guida DIN, direttamente sulla macchina o nel quadro elettrico. In più, gli adattatori consentono una sostituzione o l'espansione rapide dei moduli.

Compatibile

L'adattatore per guida DIN è disponibile in due misure. La versione piccola è progettata per master IO-Link a 4 porte, mentre l'adattatore grande supporta sia master IO-Link a 4 porte che quelli a 8 porte.

Inoltre, questi adattatori per guida DIN possono essere utilizzati anche per moduli IO-Link, switch Ethernet, moduli I/O Ethernet e ripartitori passivi.



Tipo	Descrizione	Peso [g]	Dimensioni [mm]	Interfaccia	Materiale	Fornitura	Codice art.
	per moduli da campo a 6 e 4 file	74	208 x 60 x 19	TS 35 secondo IEC 60715	adattatore: PC/ABS; boccola filettata: inox (1.4404 / AISI 316L)	2 x M5 x 25	E78002
	per moduli da campo a 4 e 3 file	65	152 x 60 x 19	TS 35 secondo IEC 60715	adattatore: PC/ABS; boccola filettata: inox (1.4404 / AISI 316L)	2 x M5 x 25	E78000

L'adattatore per guida DIN è particolarmente adatto ai seguenti moduli:

Master IO-Link per il mondo dell'automazione e il mondo IT

I master IO-Link decentralizzati fungono da gateway tra i sensori intelligenti IO-Link e il bus di campo. Le informazioni importanti dei sensori intelligenti possono essere inoltre inviate parallelamente al mondo IT. Con una presa Ethernet IoT separata, la rete IT può essere configurata in modo del tutto indipendente dalla rete di automazione. Le informazioni del sensore vengono trasferite al mondo IT tramite l'affidabile interfaccia TCP/IP-JSON.

Moduli I/O Ethernet






I moduli DI decentralizzati fungono da gateway tra i sensori digitali e il bus di campo. Ciò significa che i segnali di commutazione digitali in campo possono essere trasmessi direttamente tramite bus di campo.

Switch Ethernet

I moduli decentralizzati servono come nodi di rete tra le unità in campo e sono collegati direttamente tramite cavi M12 robusti e affidabili.

Moduli I/O IO-Link

I nuovi moduli IO-Link consentono il collegamento di sensori digitali e analogici convenzionali e di attuatori digitali verso IO-Link. Per questo, forniamo moduli con porte autoconfigurati o moduli configurabili. Questa combinazione libera di porte analogiche e digitali in un solo modulo è unica nel suo genere e consente di ottimizzare i costi. Sul master è necessaria solo una porta IO-Link.

Tipo	Descrizione	Codice art.	
		Coolant	Food
Master IO-Link			
	PROFINET + IoT 8 porte	AL1302	AL1303
	EtherNet/IP + IoT 8 porte	AL1322	AL1323
	EtherCat + IoT 8 porte	AL1332	AL1333
	Modbus TCP + IoT 8 porte	AL1342	AL1343
	IoT solo 8 porte	AL1352	AL1353
	POWERLINK + IoT 8 porte	AL1372	AL1373
Moduli I/O Ethernet			
	PROFINET 16DI	AL4002	AL4003
	EtherNet/IP 16DI	AL4022	AL4023
Switch Ethernet			
	StandardLine IIoT (TCP/IP), EtherNet/IP, Modbus TCP	AL3050	AL3051
	StandardLine PROFINET CC-A	AL3000	AL3001
	PerformanceLine IIoT (TCP/IP), EtherNet/IP, Modbus TCP	AL3150	AL3151
	PerformanceLine PROFINET CC-A	AL3100	AL3101
Moduli I/O IO-Link			
	Multiporta Powerline / StandardLine con power AUX	AL2605	AL2205
	Multiporta StandardLine con power A-Port	AL2301	AL2201
	Modulo d'ingresso digitale StandardLine 6 porte	AL2340	AL2240