



IO-Link

Adaptador para carril DIN para módulos de bus de campo IO-Link.



Accesorios IO-Link



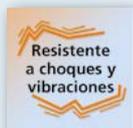
Instalación en carril DIN de maestros IO-Link, switches Ethernet y módulos de E/S.

Set completo de montaje para diferentes tamaños de módulos.

Montaje rápido y sencillo, a prueba de vibraciones.

Diseño robusto para utilización en entornos agresivos.

Para la instalación directa en la máquina o en el armario de control.



Flexible

A partir de ahora, los maestros y módulos IO-Link se pueden montar de forma rápida y segura en un carril DIN, ya sea directamente en la máquina o en el armario de control. El cambio o la ampliación de módulos también se solventa rápidamente con estos adaptadores.

Compatible

El adaptador para carril DIN está disponible en dos tamaños. La versión pequeña está diseñada p. ej. para maestros IO-Link de 4 puertos, mientras que el adaptador grande admite maestros IO-Link de 4 y 8 puertos.

Además, los adaptadores para carril DIN también se pueden utilizar para módulos IO-Link, switches Ethernet, módulos Ethernet de E/S y distribuidores pasivos.



Tipo	Descripción	Peso [g]	Dimensiones [mm]	Interfaz	Material	Componentes incluidos	Nº de pedido
	para módulos de campo de 6 y 4 filas	74	208 x 60 x 19	TS 35 según IEC/EN 60715	adaptador: PC/ABS; conector roscado: inox (1.4404 / 316L)	2 x M5 x 25	E78002
	para módulos de campo de 4 y 3 filas	65	152 x 60 x 19	TS 35 según IEC/EN 60715	adaptador: PC/ABS; conector roscado: inox (1.4404 / 316L)	2 x M5 x 25	E78000

El adaptador para carril DIN es especialmente adecuado para los siguientes módulos:

Maestros IO-Link para el entorno informático y de automatización

Los módulos maestros IO-Link descentralizados se utilizan como pasarela entre sensores IO-Link inteligentes y el bus de campo. De forma paralela, pueden enviar información importante de los sensores inteligentes al entorno informático. Utilizando la toma Ethernet IoT independiente, la red informática se puede separar completamente de la red de automatización. La información del sensor llega hasta el entorno informático a través de la interfaz establecida TCP/IP JSON.

Módulos de E/S Ethernet

Los módulos DI descentralizados se utilizan como pasarela entre sensores binarios y el bus de campo. Esto permite que las señales de conmutación binarias en el campo se puedan transmitir directamente a través del bus de campo.

Switches Ethernet

Los módulos descentralizados sirven como nodos de red entre los participantes en el campo. Estos se conectan directamente a través de cables de conexión M12 robustos y fiables.

Módulos de E/S IO-Link

Estos módulos IO-Link permiten conectar a IO-Link sensores convencionales digitales y analógicos y actuadores digitales. Para ello, están disponibles módulos con puertos configurados de forma fija o módulos configurables. Esta libre combinación de puertos analógicos y digitales en un solo módulo es única hasta ahora y permite ahorrar costes. Esto se debe a que solo se necesita un puerto IO-Link en el maestro.

Tipo	Descripción	Nº de pedido	
		Coolant	Food
Maestros IO-Link			
	PROFINET + IoT 8 puertos	AL1302	AL1303
	EtherNet/IP + IoT 8 puertos	AL1322	AL1323
	EtherCat + IoT 8 puertos	AL1332	AL1333
	Modbus TCP + IoT 8 puertos	AL1342	AL1343
	IoT solo 8 puertos	AL1352	AL1353
	POWERLINK + IoT 8 puertos	AL1372	AL1373
Módulos Ethernet de E/S			
	PROFINET 16DI	AL4002	AL4003
	EtherNet/IP 16DI	AL4022	AL4023
Switches 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
Módulos de E/S IO-Link			
	Multipuerto Powerline / StandardLine con alimentación AUX	AL2605	AL2205
	Multipuerto StandardLine con alimentación por puerto A	AL2301	AL2201
	Módulo de entrada digital StandardLine 6 puertos	AL2340	AL2240

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. - 04.2022