



IO-Link

Adaptador para trilhos DIN para módulos de barramento de campo.



Acessórios IO-Link



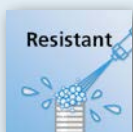
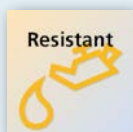
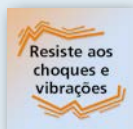
Transferência de mestres IO-Link, switches Ethernet e módulos I/O para os trilhos DIN.

Kit de montagem completo para módulos de diferentes tamanhos.

Montagem simples, rápida e resistente a vibrações.

Versão robusta para o uso em ambientes adversos.

Para a instalação diretamente na máquina ou no painel elétrico.



Flexível

Seja diretamente na máquina ou no painel elétrico, a partir de agora, os mestres e módulos IO-Link podem ser montados de forma rápida e segura sobre trilhos DIN. Com esses adaptadores, a substituição ou expansão dos módulos também pode ser feita muito rapidamente.

Compatível

O adaptador para trilhos DIN é oferecido em dois tamanhos diferentes. A versão pequena está projetada, por exemplo, para mestres IO-Link de 4 portas, e o adaptador grande suporta tanto mestres IO-Link de 4 portas quanto de 8 portas.

Além disso, estes adaptadores para trilhos DIN também podem ser usados para módulos IO-Link, switches Ethernet, módulos Ethernet I/O e distribuidores passivos.



Modelo	Versão	Peso [g]	Dimensão [mm]	Interface	Material	Material incluído	Nº do pedido
	Para módulos de campo de 6 e 4 linhas	74	208 x 60 x 19	TS 35 conforme IEC/EN 60715	Adaptador: PC/ABS; conector de rosca: aço inox 1.4404 / 316L	2 x M5 x 25	E78002
	Para módulos de campo de 4 e 3 linhas	65	152 x 60 x 19	TS 35 conforme IEC/EN 60715	Adaptador: PC/ABS; conector de rosca: aço inox 1.4404 / 316L	2 x M5 x 25	E78000

O adaptador para trilhos DIN é adequado especialmente para os seguintes módulos:

Mestre IO-Link para o mundo da automação e da TI

Os módulos mestre IO-Link descentralizados funcionam como gateway entre sensores IO-Link inteligentes e o barramento de campo. As informações importantes dos sensores inteligentes também podem ser enviadas paralelamente ao mundo da TI. Com um conector IoT-Ethernet separado, a rede da TI pode ser construída totalmente separada da rede de automação. As informações dos sensores chegam ao mundo da TI através da interface TCP/IP JSON.

Módulos Ethernet I/O

Os módulos DI descentralizados funcionam como gateway entre os sensores binários e o barramento de campo. Assim os sinais de comutação binários localizados em campo podem ser transmitidos diretamente via barramento de campo.

Switches Ethernet

Os módulos descentralizados servem como nós de rede entre os integrantes em campo. São conectados diretamente através de cabos de conexão M12 robustos e confiáveis.

Módulos IO-Link I/O

Por meio destes módulos IO-Link, é possível conectar sensores digitais e analógicos comuns e atuadores digitais ao IO-Link. Para isso, oferecemos módulos com portas de configuração fixa ou que podem ser configuradas pelo próprio cliente. Esta capacidade única de combinar portas analógicas e digitais em somente um módulo economiza custos. Pois é necessário apenas uma porta IO-Link no mestre.

Modelo	Versão	Nº do pedido	
		Refrigeração	Alimentação
Mestre IO-Link			
	PROFINET + IoT com 8 portas	AL1302	AL1303
	EtherNet/IP + IoT com 8 portas	AL1322	AL1323
	EtherCat + IoT com 8 portas	AL1332	AL1333
	Modbus TCP + IoT com 8 portas	AL1342	AL1343
	IoT com somente 8 portas	AL1352	AL1353
	POWERLINK + IoT com 8 portas	AL1372	AL1373
Módulos Ethernet I/O			
	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 IO-Link I/O			
	Powerline / StandardLine de portas múltiplas com alimentação AUX	AL2605	AL2205
	StandardLine de portas múltiplas com alimentação na porta A	AL2301	AL2201
	Módulo de entrada digital StandardLine com 6 portas	AL2340	AL2240