

COMPACT

IDEAL PARA SENSORES INTELIGENTES, PREPARADOS PARA TIEMPO REAL E IOT

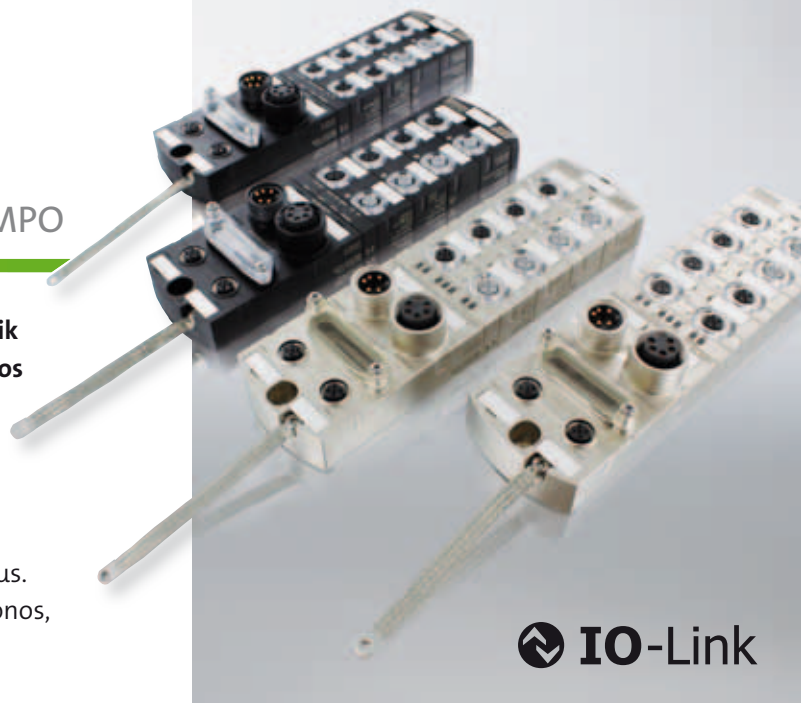
PLUG AND PLAY CON IO-LINK

MÓDULOS COMPACTOS DE BUS DE CAMPO

Los módulos master IO-Link compactos de Murrelektronik hacen fácil la conexión de sensores digitales y dispositivos IO-Link a sistemas de bus de campo con protocolo PROFINET IRT (y RT).

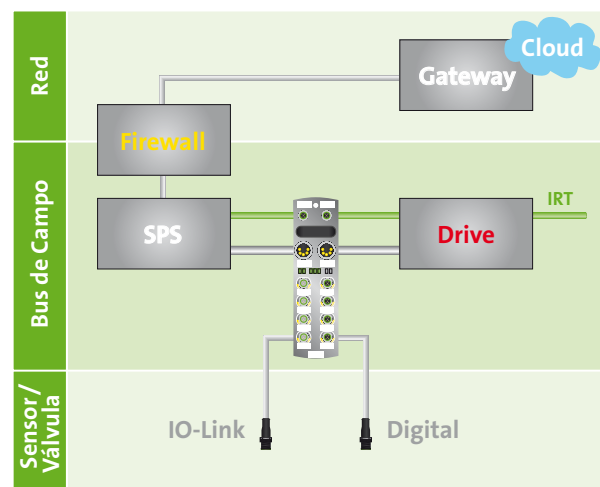
Ud. podrá crear soluciones estándar para conectar fácilmente la información del campo al nivel IP.

PROFINET IRT garantiza tiempos de ciclo de hasta 31.25 µs. También pueden incluirse a la red accionamientos síncronos, además de sensores digitales e inteligentes.



HARDWARE DE ALTAS PRESTACIONES

- Puertos M12 multifuncionales: I/Os digitales e IO-Link
- IODD integrado
- Función de diagnóstico por canal
- Desconexión por puerto



MVK METAL

- Excelentes características EMC
- Estandar en la industria del automóvil
- Resistente a las chispas de soldadura
- Máxima resistencia a golpes y vibraciones (50 g)
- Resistente a refrigerantes y lubricantes

IMPACT67

- Multi I/O e IO-Link también en versión plástico
- Económico
- Totalmente sellado
- Las válvulas dobles utilizan un solo puerto M12

Hardware de altas prestaciones

- PROFINET Fast Start Up (FSU)
- PROFINET Conformance Class C (IRT)
- PROFINET Shared Device
- PROFINET Netload Class III

Puertos M12 multifuncionales

Pin	Función	DIO	Clase de puerto IO-Link	
			A	B
1	24 VDC U _S	X	X	X
2	DI (U _S) / DO (U _A) 24 VDC U _A	X		X
3	0 VDC	X	X	X
4	DI (U _S) / DO (U _A) IO-Link Comm. Q	X ⏏	X	X
5	0 VDC		n.c.	X

IODD integrado

- En caso de fabricantes estándar de maquinaria, IODD puede incluirse bajo pedido
- IODD integrado permite poner en marcha o reemplazar el master IO-Link sin ninguna herramienta adicional

Válido para todos los fabricantes

- IO-Link Version 1.12
- Testeado con sensores IO-Link 1.0 y 1.1 sensores y máquinas de gran número de fabricantes
- Parametrización IODD con herramienta IO-Link (WIN7_PC) para todos los sensores IO-Link

DATOS DE PEDIDO

PROFINET V2.3
Conformance Class B/
Conformance Class C

IP67 rating

IO-Link



DIO16 IRT

DIO14 / IOL2 IRT

DIO12 / IOL4 IRT

DIO16 IRT

DIO14 / IOL2 IRT

DIO14 / IOL2 IRT



Referencia:	55530	55531	55532	55130	55131	55132
Datos Técnicos						
PROFINET Netload Class	III					
Soporta FSU	sí					
Dispositivo compartido/Input	sí, para 2 controles					
Canales multifunción	8 puertos M12					
Entradas digitales	según EN 61131-2, Tipo 3 (200 mA), protección individual por canal					
Salidas digitales	Máx. 1.6 A por salida, frecuencia de ciclo máx. 50 Hz, protección individual por canal					
IO-Link	V 1.12 / EN61131-2 Tipo 1, Com1/Com2/Com3, puesta en marcha automática, hasta 1 A de carga					
IO-Link 1.1 Class A Puerto	-		2 (X4, X5)	-		2 (X1, X3)
IO-Link 1.1 Class B Puerto	-		2 (X6, X7)	-		2 (X5, X7)
Golpe (EN 60068 Part 2-27)	50 g			15 g		