

## HUB IO-LINK

### Diagnósticos Plug & Play

Los hubs IO-Link de Murrelektronik permiten conectar fácilmente un gran número de sensores digitales y actuadores al puerto master IO-Link a través de un cable sensor estándar.

En combinación con los masters IO-Link de Murrelektronik (MVK e Impact67) los hubs de las series MVP12-Metal y Basic ayudan a reducir a la mínima expresión los tiempos de paro de máquinas y plantas. Pueden transmitir automáticamente el diagnóstico detallado del canal directamente a la unidad de control, sin necesidad de parametrización. Si se produce un error, el puerto del hub afectado se desactiva.



 **IO-Link**  
Grado de protección IP67

- **Versatil y universal**

Última versión IO-Link 1.1

- **Funciones óptimas de diagnóstico**

Diagnóstico sencillo por canal vía Plug & Play, desconexión de canales individuales en caso de error

- **Seguridad pasiva hasta nivel PL d (EN ISO 13849-1)**

Las salidas de la variante DI8-DO8 pueden desconectarse de forma segura hasta un nivel d en combinación con por ejemplo, el relé MIRO SAFE+.

### DATOS TÉCNICOS

Designación	MVP12-M DI8 DO8 IOL K3	MVP12-M DI16 IOL
Referencia	55518	55519
IO-Link (M12)		
Especificación	Versión 1.1	Versión 1.1
Puerto Class	Tipo B (aislamiento galvánico)	Tipo A
COM2 (38.4 kBaud)	Si	Si
Entrada (M12)		
24 V DC (EN 61131-2), PNP (EN 61131-2), Tipo 3, máx. 100 mA (protegido contra cortocircuitos y sobrecargas)*	8x	16x
Salida (M12)		
24 V DC (EN 61131-2) máx. 4 A, máx. 0.4 A (protegido contra cortocircuitos y sobrecargas)	8x	–
Mecánicas		
Shock EN 60068 part 2-27	50 g	50 g
Temperatura de trabajo	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C

\* Se recomienda un rendimiento del master IO-Link de 1000 mA en PIN 1/3

## HUB IO-LINK BASIC

Ahorra espacio y costes

El hub IO-Link Basic de Murrelektronik permite conectar fácilmente un gran número de sensores digitales y actuadores al puerto master IO-Link a través de un cable sensor estándar.

La versión Basic del hub IO-Link MVP12 de Murrelektronik es una solución perfecta para instalaciones descentralizadas de alta calidad con la mejor relación precio-rendimiento.



 **IO-Link**  
Grado de protección IP67

### ■ Instalación universal y rápida

Última versión IO-Link - 1.1

### ■ Seguridad y calidad

Apagado módulo granular en caso de cortocircuito en las entradas o salidas, carcasa robusta y electrónica excelente

### ■ Económico

Excelente relación calidad/precio

## DATOS TÉCNICOS

Designación	MVP12 DI16 IOL	MVP12 DI8 DO8 IOL
Referencia	59401	59402
IO-Link (M12)		
Especificación	Versión 1.1	Versión 1.1
Port Class	Tipo A	Tipo B
COM2 (38.4 kBaud)	Si	Si
Entrada (M12)		
24 V DC (EN 61131-2), PNP (EN 61131-2), Tipo 3, máx. 100 mA (protegido contra cortocircuitos y sobrecargas)*	16x	8x
Salida (M12)		
24 V DC (EN 61131-2) máx. 4 A, máx. 0.4 A (protegido contra cortocircuitos y sobrecargas)	–	8x
Mecánica		
Shock EN 60068 part 2-27	50g	50g
Temperatura de trabajo	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C

\* Se recomienda un rendimiento del master IO-Link de 1000 mA en PIN 1/3