

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