MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVP12-P6 DIO16 8xM12A IOLA12 B0

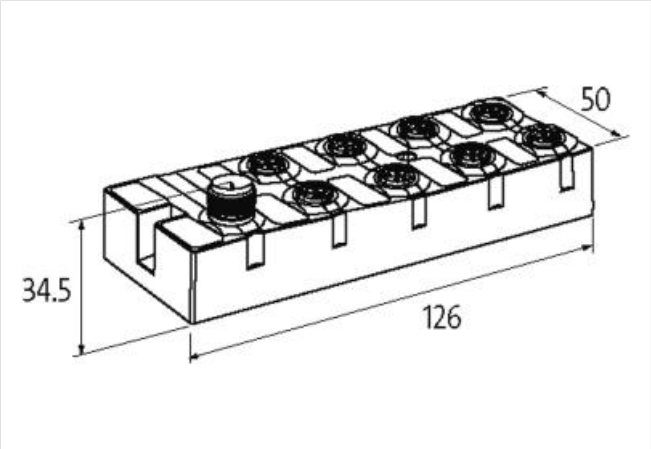
IO-Link Class A Hub

Hub IO-Link en carcasa de plástico de 50 mm
1 × M12 IO-Link Class A
8 × M12 I/O
16 entradas/salidas digitales configurables
Rango de parámetros preconfigurado
Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

Enlace al producto

Ilustración





El producto puede diferir de la imagen

Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
GTIN	4048879865036
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio US CC	24 V
Tensión de servicio US CC mín.	18 V
Tensión de servicio US CC máx.	30 V
Consumo de corriente máx.	40 mA
Corriente total US máx.	4 A

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Datos eléctricos | Entrada	
Corriente de sensor por entrada máx.	0,5 A
Type input	Tipo 1, Tipo 3
Filtro de tiempo de entrada	1 ms
Datos eléctricos | Salida	
Corriente de salida por pin máx.	0,5 A
Comunicación industrial | IO-Link	
Longitud de datos de proceso IO-Link salida	2 Bytes
Longitud de datos de proceso IO-Link entrada	2 Bytes
ID revisión IO-Link	V1.1.2
Compatibilidad de revisión IO-Link	V1.1.3
Tipo IO-Link	Device
Tiempo de ciclo IO-Link mín.	1 ms
IO-Link transmission rate	COM3 (230.4 kbit/s)
Port Class	A
Diagnósticos	
Aviso de actuador	sí
Diagnóstico vía LED	por módulo y canal
Acontecimientos IO-Link	Sin tensión, Subtensión alimentación
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
LED de indicación de estado	verde
Diagnóstico de sobrecarga	sí
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Altitud de montaje máx.	3000 m
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP68
Resistente a cortocircuitos	sí
A prueba de sobrecargas	sí
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Suitable for mounting type	Fijación de tornillo de 2 agujeros
Altura	126 mm
Anchura	50 mm
Profundidad	34,5 mm
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	70 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
Estándar de producto	EN 61131-2
Tipo de conexión 3	
Tipo de conexión 1	X0-X7
Tipo de conexión 2	XZ1
Tipo de conexión 3	XZ1
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DIO (US)

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 28.03.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

PIN 3	0 V (US)
PIN 4	DIO (US)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC US (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V US (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	male
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 28.03.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es