

MVP12-P6 DIO8 DIO8 8xM12A IOLA12 PL4 E0

IO-Link Class A Hub + Ext. power port

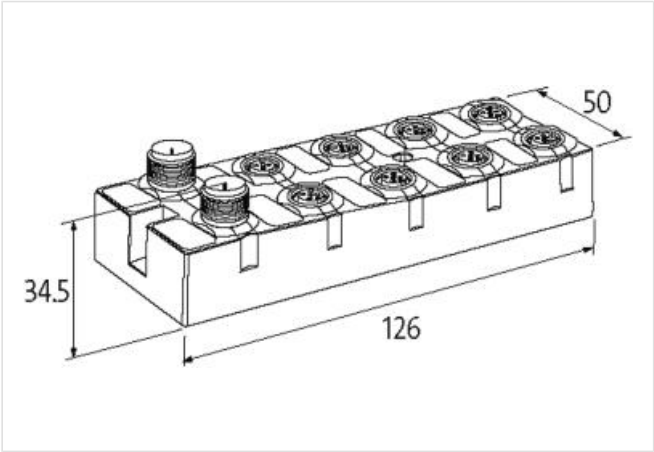
Hub IO-Link en carcasa de plástico de 50 mm
16 entradas/salidas digitales configurables
1 × M12 IO-Link Class A
1 × M12L Power Port de 4 pines con aislamiento galvánico
8 × M12 I/O
Rango de parámetros ampliado
Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio UL1 CC	24 V
Tensión de servicio UL1 CC mín.	18 V
Tensión de servicio UL1 CC máx.	30 V
Tensión de servicio UL2 CC	24 V
Tensión de servicio UL2 CC mín.	18 V
Tensión de servicio UL2 CC máx.	30 V
Consumo de corriente máx.	75 mA
Corriente total UL1	6 A
Corriente total UL2	6 A
Datos eléctricos Entrada	
Corriente de sensor por entrada máx.	0,5 A
Type input	Tipo 1, Tipo 3
Filtro de tiempo de entrada mín.	1 ms
Filtro de tiempo de entrada máx.	10 ms
Filtro de tiempo de entrada parametrizable	sí
Datos eléctricos Salida	
Corriente de salida por pin máx.	12 × 2 A; 4 × 4 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
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Separación galvánica US/UL1/UL2	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
Connection type 8	
Tipo de conexión 1	X0-X3
Tipo de conexión 2	X0-X3
Tipo de conexión 3	X4-X7
Tipo de conexión 4	X4-X7
Tipo de conexión 5	XD1
Connection type 6	XD1
Connection type 7	XZ1
Connection type 8	XZ1
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (UL 2)
PIN 2	DIO (UL 2)
PIN 3	0 V (UL 2)

PIN 4	DIO (UL 2)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC UL 2
PIN 2	DIO UL 2
PIN 3	0 V UL 2
PIN 4	DIO UL 2
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (UL 1)
PIN 2	DIO (UL 1)
PIN 3	0 V
PIN 4	DIO (UL 1)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC UL 1
PIN 2	DIO UL 1
PIN 3	0 V UL 1
PIN 4	DIO UL 1
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	L
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (UL 1)
PIN 2	0 V (UL 2)
PIN 3	0 V (UL 1)
PIN 4	24 V DC (UL 2)
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	male
Codificación	L
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC UL 1
PIN 2	0 V UL 2
PIN 3	0 V UL 1
PIN 4	24 V DC UL 2
PIN 5	n.c.
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.

Datos comerciales	
GTIN	4065909027943
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1