MURR ELEKTRONIK
stay connected

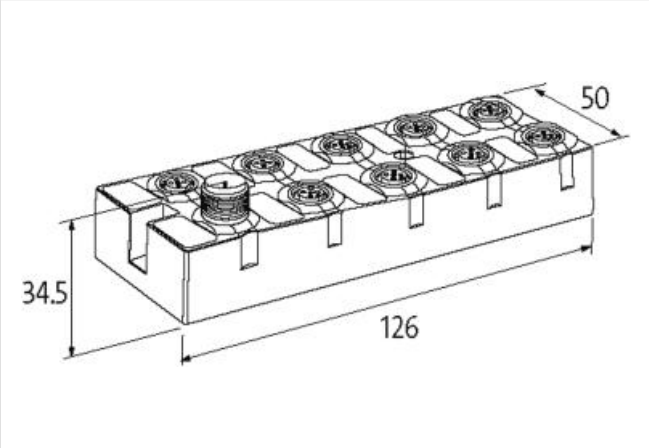
CUBE67+ I/O EXTENSION MODULE

12 multif. channels + 4 IO-Link master V1.0

Módulo de extensión
DIO12 IOL4 (E) - 8× M12
IO-Link Master V1.0
Entradas/salidas digitales (multifuncional)
Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".
Carcasa compacta.
Los módulos Cube67+ funcionan sólo con cabeceras de bus Cube67+, EtherNet/IP, PROFIBUS + PROFINET.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

Información general de producto

Compatible con:	56521; 56526

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ETIM-5.0	EC001601
GTIN	4048879326766
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Norm operating voltage	EN 61131-2
Tensión de servicio US CC	24 V
Tensión de servicio UA CC	24 V
Consumo de corriente máx.	100 mA
Corriente total UA máx.	4 A
Corriente total US máx.	4 A

Datos eléctricos | Entrada

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: 19.04.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Filtro de tiempo de entrada	1 ms
Corriente de sensor US por entrada máx.	0,2 A
Corriente de sensor US por puerto IO-Link máx.	0,7 A
Datos eléctricos | Salida	
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por pin máx.	1,6 A
Carga de lámparas	30 W
Comunicación industrial | IO-Link	
Automatic baudrate detection	sí
Longitud de datos de proceso IO-Link salida	32 Bytes
Longitud de datos de proceso IO-Link entrada	32 Bytes
ID revisión IO-Link	V1.0
Tipo IO-Link	4× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B
Diagnósticos	
Aviso de actuador	por canal via LED y BUS
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
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
Diagnóstico de sobrecarga	sí
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Suitable for mounting type	Fijación de tornillo de 2 agujeros
Altura	126 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	34,5 mm
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	55 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-20 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	75 °C
Tipo de conexión 4	
Tipo de conexión 1	Bus In
Tipo de conexión 2	Bus Out
Tipo de conexión 3	DIO
Tipo de conexión 4	DIO / IO-Link
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	6
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V

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: 19.04.2024

PIN 4	Bus internal
PIN 5	Bus internal
PIN 6	0 V
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	6
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V
PIN 4	Bus internal
PIN 5	Bus internal
PIN 6	0 V
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	DI / DO / Diag
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
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 (US)
PIN 2	DI / DO / Diag
PIN 3	0 V
PIN 4	IO-Link
PIN 5	0 V

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: 19.04.2024