

MVK Pro MPNIO DIO8 IOL8 M12L 5P

PROFINET, compact module, metal

Artigo Nº: 54610

Peso: 0.920 kg

País de origem: DE

Designação do modelo: MVK Pro MPNIO DIO8 IOL8 M12L 5P

Entradas/saídas digitais

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-coded

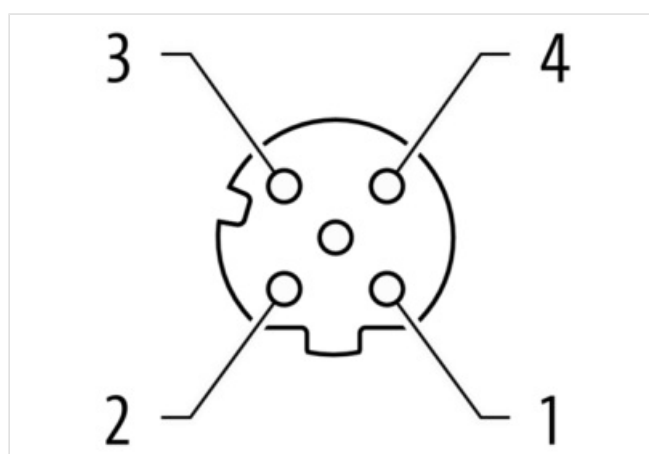
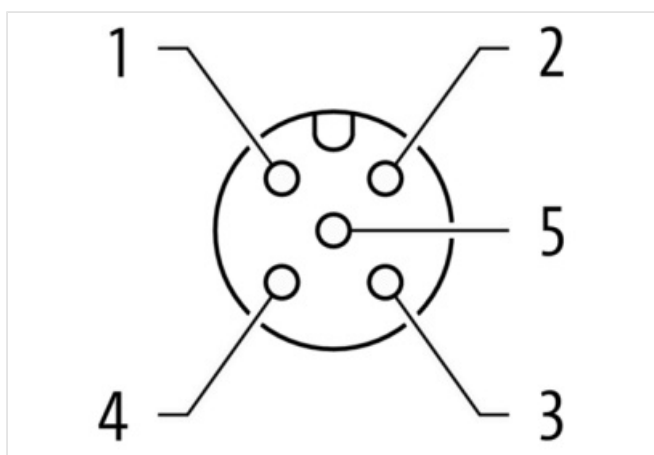
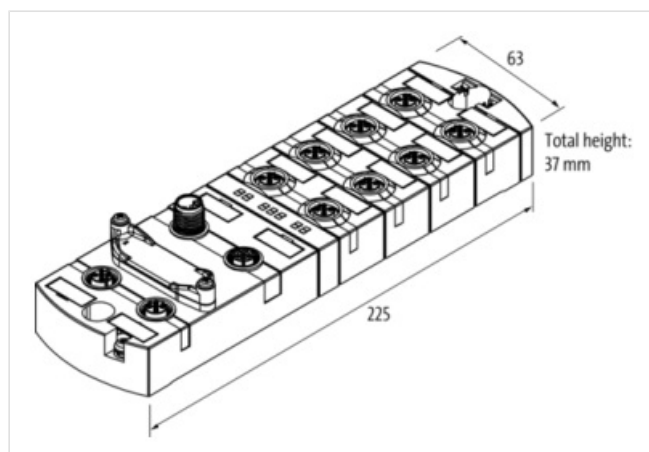
IO-Link Master V1.1

M12 Power, 5 polos, L-coded

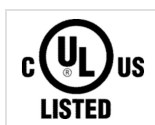
M12, 5 polos, A-coded

Caixa fechado.

Os cabos de conexão estão na loja online em “Tecnologia de Conexão”.

[Link do produto](#)**Ilustração**

Produto pode diferir da imagem

**Dados comerciais**

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/54610
GTIN	4048879859851
ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-7.1	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-8.1	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-9.1	27242604
ECLASS-10.0.1	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-14.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
ETIM-6.0	EC001599
ETIM-7.0	EC001599
ETIM-8.0	EC001599
Classificação fiscal	85389099
EAN	4048879859851
Quantidade por embalagem	1

Dados elétricos | Alimentação

Norm operating voltage	IEC/EN 61131-2
Tensão de serviço US CC	24 V
Corrente total US máx.	16 A
Tensão de serviço UA CC	24 V
Corrente total UA máx.	16 A

Dados elétricos | Entrada

Corrente do sensor US por entrada máx.	2 A
Intensidade de corrente máx.	10 A
Protegido contra curto-circuito	Sim
À prova de sobrecarga	Sim
Type input	IO-Link Devices

Dados elétricos | Saída

Corrente de saída por pino máx.	2 A
Corrente de saída por porta máx.	4 A
Corrente do atuador UA por saída máx.	2 A
Corrente total saídas máx.	10 A
À prova de sobrecarga	Sim
Protegido contra curto-circuito	Sim

Industrial Communication

Interface web	Sim
---------------	-----

Comunicação industrial | Dados Bus

Protocolo suportado	Profinet
---------------------	----------

Comunicação industrial | Profinet

Conformance Class	C
Endereçamento	DCP
Netload Class	III

Especificação	V2.3
IRT-comunicação em rede	Sim
Dispositivo partilhado/entrada	Sim
Número de ligações ativas (controlador IO) máx.	2

Comunicação industrial | IO-Link

Tipo IO-Link	8x Master
Port Class	A, B
IO-Link revisão ID	V1.1
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
IO-Link comprimento dos dados de processo entrada	32 bytes
IO-Link comprimento dos dados de processo saída	32 bytes
Automatic baudrate detection	Sim

Comunicação industrial | Funções IIoT

Integração JSON	REST-API, MQTT
OPC UA transporte	UA TCP, UA codificação binária, UA conversação segura
Intervalo de publicação OPC UA mín.	100 ms
Número sessões / clientes OPC UA máx.	5
Monitoramento da tensão	Sim
monitoramento de corrente	Sim

Diagnóstico

Advertência atuador	por canal via LED e barramento
Diagnóstico de curto-circuito	Sim
Diagnóstico de sobrecarga	Sim
Monitoramento de temperatura	Sim
Ruptura do cabo	por porta
Diagnóstico via rede	por módulo e canal
Diagnóstico via LED	por módulo e canal
Display LED	Ligação Ethernet / tráfego de dados
Eventos IO-Link	Alimentação de subtensão, sem tensão

Proteção do equipamento | Elétrico

Tipo de proteção (EN IEC 60529)	IP67
---------------------------------	------

Dados mecânico | Dados de montagem

Altura	42 mm
Largura	63 mm
Profundidade	225 mm
Suitable for mounting type	Montagem 2 furos parafuso

Condições ambientais | Climático

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage, transport)	-40 °C ... 85 °C

Tipo de conexão 4

Tipo de conexão 1	X0-X7
Tipo de conexão 2	XD1
Tipo de conexão 3	XD2
Tipo de conexão 4	XF1, XF2
Family construction form	M12
Nº de polos	5
Codificação	A
Gender	female
Cor suporte de contatos	cinza

PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO / IO-Link
PIN 5	0 V
Family construction form	M12
Nº de polos	5
Codificação	L
Gender	male
Cor suporte de contatos	cinza
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Nº de polos	5
Codificação	L
Gender	female
Cor suporte de contatos	cinza
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Family construction form	M12
Nº de polos	4
Codificação	D
Gender	female
Cor suporte de contatos	verde
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -