MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVK+ MPNIO DI8 DI8 IRT PUSH PULL

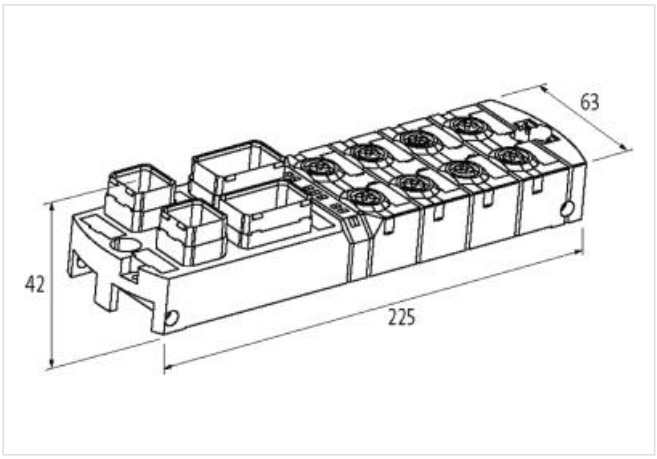
MVK ProfiNet, metal, galvanic separation

Entradas digitales
DI8 DI8 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; Cable de datos Push Pull RJ45
Conector de potencia Push Pull max. 12 A
M12, 5 polos, codificado A
Separación galvánica
Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".
Carcasa compacta.

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
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879461672
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
Corriente total UA máx.	12 A
Corriente total US máx.	12 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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Datos eléctricos | Entrada	
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Corriente de sensor US por entrada máx.	0,2 A
Datos técnicos | Comunicación industrial	
Protocolo compatible	PROFINET
Comunicación industrial | Profinet	
Número de conexiones activas (controlador IO) máx.	2
FSU (Fast-Start-Up)	sí
Tiempo de arranque rápido máx.	0,5 s
IRT (comunicación en red)	sí
Cliente MRP	sí
PROFINET Netload Class	III
Direccionamiento PROFINET	DCP
Clase de conformidad PROFINET	C
Especificación PROFINET	V2.2
Shared Device/Input	sí
Diagnósticos	
Aviso de actuador	por canal via LED y BUS
Diagnóstico	Sin tensión, Under voltage
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Diagnóstico vía LED	por módulo y canal
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Rotura de cable	por puerto
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	42,7 mm
Anchura	63 mm
Profundidad	225 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.	70 °C
Tipo de conexión 3	
Tipo de conexión 1	X4-X7
Tipo de conexión 2	XD1, XD2
Tipo de conexión 3	XF1, XF2
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

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: 29.03.2024

PIN 3	0 V (US)
PIN 4	DI
PIN 5	PE
Family construction form	Push Pull
Gender	male
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V (US)
PIN 3	24 V DC (UA)
PIN 4	0 V (UA)
PIN 5	PE
Family construction form	RJ45
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Nº de polos	8
PIN 1	TD +
PIN 2	TD -
PIN 3	RD +
PIN 4	n.c.
PIN 5	n.c.
PIN 6	RD -
PIN 7	n.c.
PIN 8	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: 29.03.2024

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