

**MVK+ MPNIO DI8 DO8 IRT PUSH PULL**

only for Daimler Projects !

E/S digitales

DI8 DO8 (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

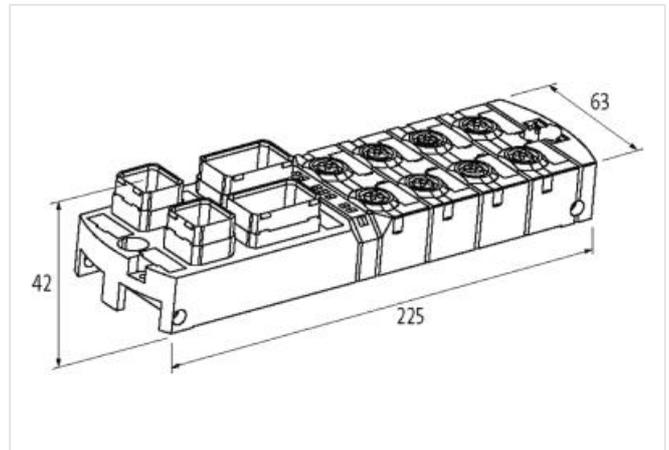
Separación galvánica

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	4048879563376
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
Corriente total UA 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: 09.05.2024

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

Corriente total US máx.	12 A
-------------------------	------

#### 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 eléctricos | Salida

A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por pin máx.	2 A
Carga de lámparas	10 W

#### 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 4

Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A

Nº de polos	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DO
PIN 3	0 V (UA)
PIN 4	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
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.