

| IMPACT67



| Diseño compacto

| Fácil instalación

| Económico



IMPACT67

Descentralizar económicamente

IMPACT67

MÓDULOS DE BUS DE CAMPO COMPACTOS CON CARCASA PLÁSTICA

Campos de aplicación



■ Instalaciones

- logística
- tratamiento de residuos
- sistemas de paletizaje

■ Ingeniería

- procesamiento de metal
- robots de mantenimiento
- procesamiento de madera
- líneas de transporte

FÁCIL – PRÁCTICO

Los módulos de bus de campo con protección IP67 son un importante componente en las instalaciones de máquinas y sustituyen a las complejas y costosas cajas de bornes. El bus de campo sustituye el cableado paralelo tradicional.

La mayor eficiencia en las instalaciones fue nuestra prioridad principal en el desarrollo de IMPACT67. Nuestra receta del éxito para reducir los gastos de instalación radica en concentrar lo esencial, a la vez que optimizar la técnica de instalación.

➤ **Diseño compacto**

Práctico y robusto

➤ **Fácil instalación**

Claro y enchufable

➤ **Económico**

Concentrado en lo esencial

UNIVERSAL – ECONÓMICO

Murrelektronik ofrece ...

- módulos de bus de campo de la serie IMPACT67
- cable de alimentación 7/8"
- sistema de conexión rápida MQ12

...una solución universal para una instalación económica con protección IP67.

Con IMPACT67 el nivel de I/O se emplaza donde se necesita. Directamente en la máquina y muy cerca de los sensores y actuadores.

- los cables cortos de I/O's reducen el gasto de instalación
- los conectores enchufables evitan errores en el cableado y facilitan el mantenimiento
- la identificación de todos los puertos facilita la transparencia

Sistema de conexión rápida MQ12
compacto, fácil, compatible



Cable de alimentación 7/8"
precableados, seguros



Cable de bus de campo M12
apantallado



DESCENTRALIZAR CONSECUENTEMENTE

La eficiencia sólo se consigue teniendo en cuenta todo el sistema

- IP67 estanco – por la electrónica compacta
- simplifica la ingeniería – funciones I/O's predefinidas
- conexión más rápida – conectores de alimentación MQ12 y 7/8"
- menos cableado – dos canales por puerto
- reducción de tiempos de paro – en caso de fallo desconexión del puerto afectado

ENCONTRAR FALLOS EN VEZ DE BUSCARLOS

IMPACT67 detecta los fallos automáticamente y los transfiere a través del bus de campo al mando. La localización de fallos con IMPACT67 es muy fácil, ya que las perturbaciones son señalizadas con un LED rojo en el módulo del puerto afectado.

FÁCIL DIAGNÓSTICO

- reduce los tiempos de paro – mediante diagnóstico de canal único por LED
- localización exacta de fallos – diagnóstico conjunto a través del bus
- evita caída general – mediante desconexión selectiva



VARIANTES

Denominación

IMPACT67-P DI16	16 entradas digitales
IMPACT67-P DO8 / 2A	8 salidas digitales / 2A
IMPACT67-P DO16 / 0,5A	16 salidas digitales / 0,5A
IMPACT67-P DI8 DO8 / 2A	8 entradas digitales y 8 salidas digitales / 2A

➔ **Recomendamos nuestros productos de la serie MVK metal para su empleo en altas exigencias de estanqueidad, estabilidad mecánica y resistencia al medio**

IMPACT67

Módulos de entrada/salida

- digital
- protección IP67



IMPACT67-P DI16

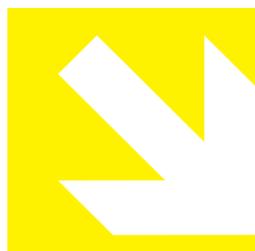
IMPACT67-P DI8 DO8 / 2A

IMPACT67-P DO8 / 2A

IMPACT67-P DO16 / 0.5A



Características de pedido	Normativa	Art.-No.	Normativa	Art.-No.	Normativa	Art.-No.	Normativa	Art.-No.
	cULus	55345	cULus	55346	cULus	55347	cULus	55348
Conexiones								
Bus de campo	M12, codificado B							
Alimentación	7/8"; 5 polos; máx. 9 A							
Vías I/O	M12, codificado A							
Bus de campo								
Tensión de trabajo	24 V DC (18...30,2 V), según EN61131-2							
Protocolo de transmisión	Profibus-DP							
Direccionado	0...99 mediante un conmutador codificado							
Modo de transmisión	hasta 12 bit/s							
Vías I/O								
Alimentación de sensores	24 V DC (18...30, 2V), según EN61131-2, <= 200mA/vía				-			
Entradas	para sensores de 3 hilos o conmutadores mecánicos				-			
Salidas	-		salida semiconductor, 2A seguro contra cortocircuito y sobrecarga			salida semiconductor, 0.5A seguro contra cortocircuito y sobrecarga		
Desconexión por sobrecarga	dependiente de la vía							
Diagnóstico de módulo								
Bus de campo	RUN-LED							
Alimentación	LED, aviso a través del bus							
Sobrecarga I/O	LED en la vía, aviso conjunto a través del bus							
Dimensiones H x B x T	225 x 63 x 50,5 mm (montaje compatible con módulos I/O de la serie MBV)							



Nuestro prospecto Técnica de conexión para sistemas de bus de campo y nuestra página: www.murrelektronik.es le ofrecen informaciones más detalladas acerca de la técnica de conexión



Componentes Electrónicos Murr, S.L. | Parc Tecnològic del Vallès | 08290 Cerdanyola del Vallès
Tel. 93 582 01 45 | Fax 93 582 44 13 | comercial@murrelektronik-spain.com | www.murrelektronik.es



Las informaciones contenidas en este prospecto han sido elaboradas con el mayor rigor. Por posibles errores de imprenta y por los consecuentes daños que de ello se puedan derivar, Murrelektronik no asume responsabilidad alguna.