



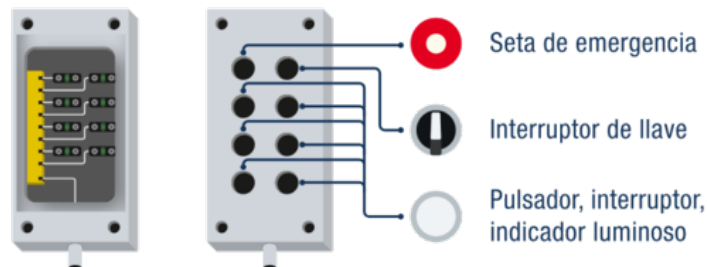
AS-Interface Master News (13/2025)

Módulo PCB ASi-5 Safety: conexión compacta de numerosas señales seguras y estándar

¿Tiene señales seguras y estándar en un solo punto? ¿Necesitas una solución compacta y poder conectarlas de manera eficiente? Un caso de aplicación típico son las cajas de pulsadores para paneles de Operador. Mientras que en las soluciones convencionales se requiere conducir muchos cables individuales en campo y, por lo tanto, a menudo es necesario utilizar conectores macho grandes y multipolares, **con AS-Interface el cableado se realiza directamente en la caja de pulsadores**. En campo solo se necesita un cable ASi y un cable AUX. Con el nuevo **módulo PCB ASi-5 Safety BWR5215**, optimizado para cajas de pulsadores, se pueden conectar **4 entradas seguras y 12 entradas o salidas digitales**, todo ello con una sola dirección ASi-5.

Apto para todos los sistemas de bus de campo

Las pasarelas de ASi-5 Safety permiten una **integración independiente del sistema y del fabricante**. No importa si utiliza PROFINET, EtherNet/IP u otro controlador. Con las pasarelas ASi-5 Safety con monitor de seguridad integrado, **a menudo es posible resolver la tecnología de seguridad sin necesidad de un controlador de seguridad adicional**. Gracias a PROFIsafe, CIP Safety o FSoE, también se puede conectar a una amplia variedad de sistemas F-CPU.



El **módulo PCB ASi-5 Safety** en una carcasa compacta (BWR5215) es perfecto para cajas de pulsadores pequeñas. Permite integrar hasta 4 señales seguras, por ejemplo, una SETA de EMERGENCIA de dos canales y un interruptor de llave, así como hasta 6 pulsadores luminosos adicionales.

Otras ventajas de un vistazo:

- **Diseño compacto:** ideal para todas las aplicaciones en las que el espacio disponible es un factor decisivo.
- **Cableado fácil:** Reduce considerablemente el esfuerzo en el campo. Los componentes con hasta 4 entradas seguras y 12 E/S digitales se pueden conectar con un conector M12 o M8 de 4 polos.
- **Seguridad integrada:** Se pueden utilizar 12 señales estándar y 4 señales de seguridad en una caja de pulsadores.
- **Construcción robusta:** la carcasa moldeada ofrece protección contra contactos accidentales y, por lo tanto, una protección eficaz contra cortocircuitos, incluso en carcasas metálicas. Además, ofrece una protección eficaz contra vibraciones.



Más información

¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?
Esperamos su [mensaje](#) o su [llamada](#).



+34 932 996 824



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)
[Impressum](#) | [Privacy Policy](#)