Acopladores AS-i/AS-i – intercambio de datos sencillo y flexible entre dos controles

Los acopladores AS-i/AS-i de Bihl+Wiedemann son la solución ideal para **intercambiar datos AS-i entre dos controles**, por ejemplo, para comunicar estados operativos. Dependiendo de los requisitos, se pueden transmitir bidireccionalmente entre 4 y 248 bits. Mediante la transmisión a través de la robusta red AS-i se pueden aprovechar todas las ventajas de AS-Interface.

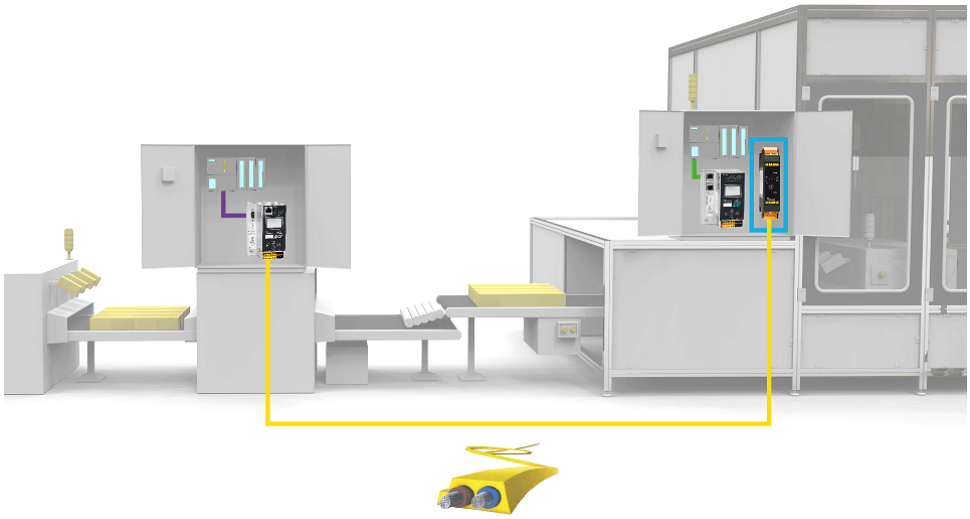

Fig. 1: Acoplador AS-i/AS-i en IP20 (BWU3486)

Intercambio de datos a través del carril deslizante

A modo estándar, AS-i no requiere blindaje, y por eso al combinarlo con el acoplador AS-i/AS-i, es ideal para el intercambio de datos de diferentes controles a través de carriles deslizantes.

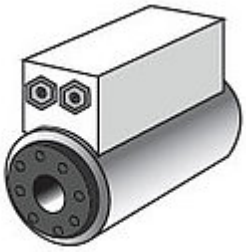

Fig. 2: AS-Interface a través de carriles deslizantes

Intercambio de datos entre diferentes sistemas de bus de campo

Los acopladores AS-i/AS-i permiten el intercambio de datos entre dos controles **independientemente del sistema de bus de campo utilizado**.

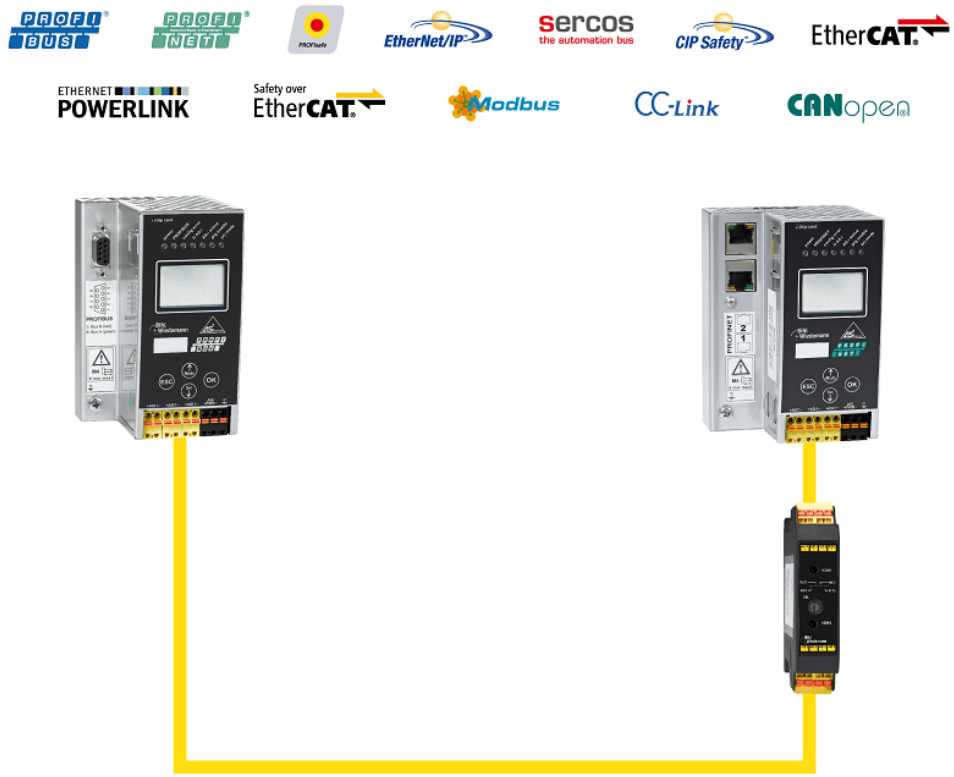

Fig.3: Sencillo intercambio de datos independiente del bus de campo utilizado

Las ventajas de los acopladores AS-i/AS-i en resumen

- Bajos costes de los componentes y del cableado
- Solución rentable y sencilla
- Cantidad de esclavos y ancho de banda que se puede seleccionar de forma variable
- Es posible el intercambio de datos robusto y sencillo a través del carril deslizante

¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?

Con mucho gusto le asesoraremos personalmente.

© 2017 Bihl+Wiedemann GmbH, Mannheim - Germany